





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.7.349

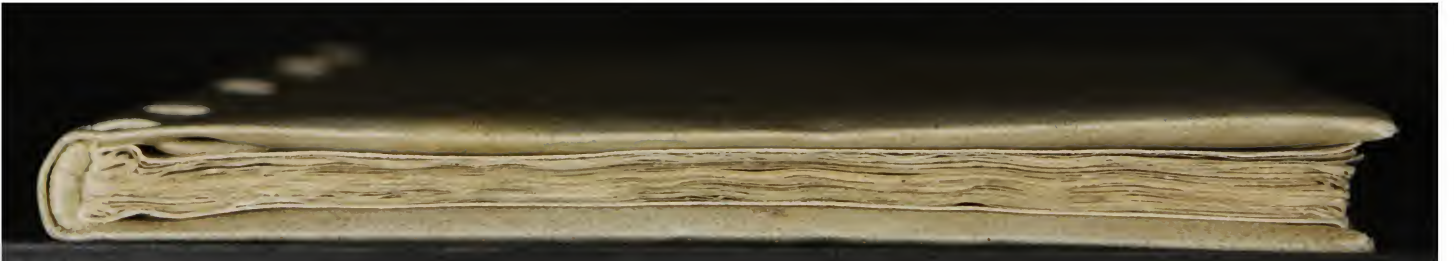






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.7.349



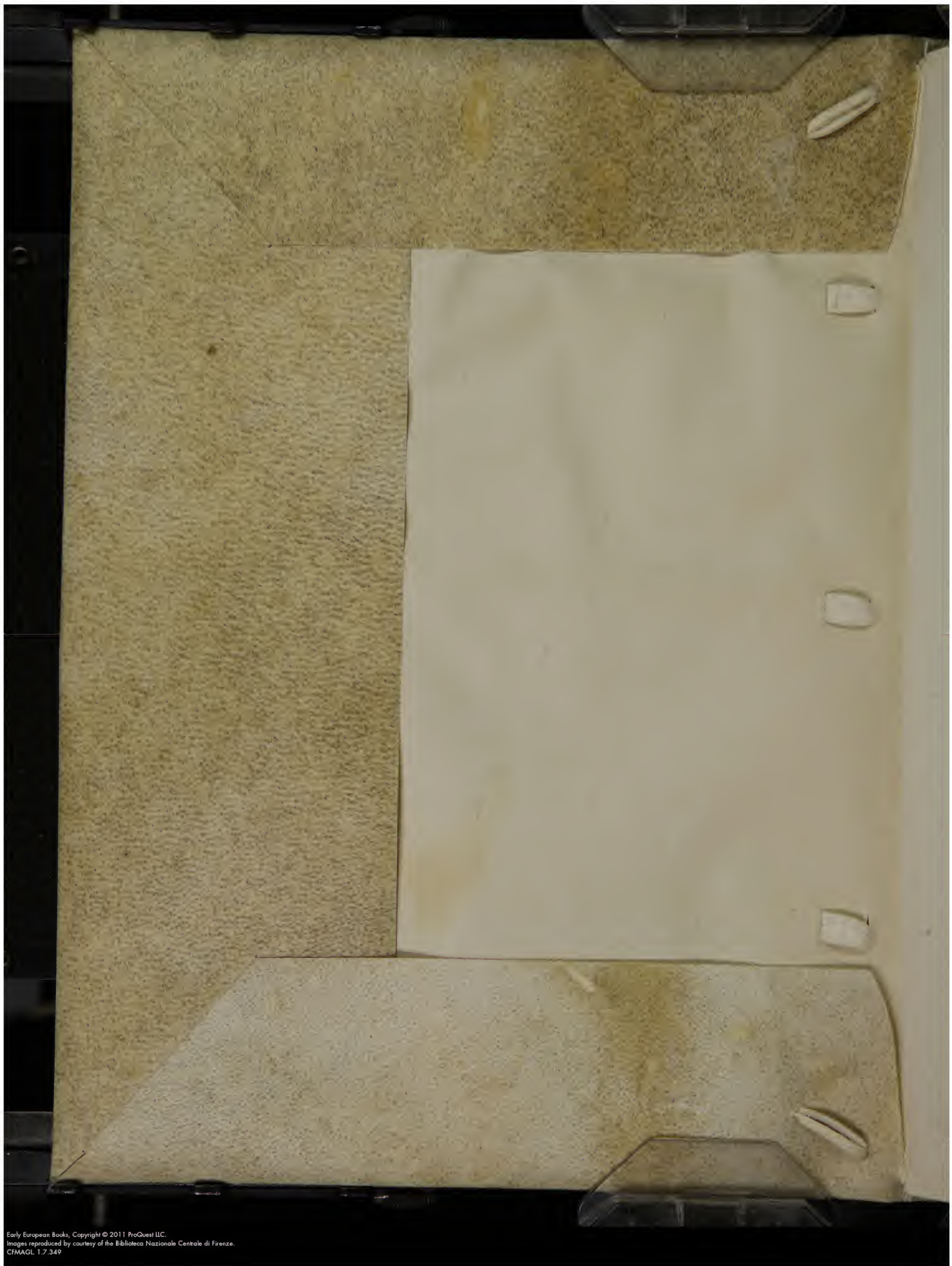


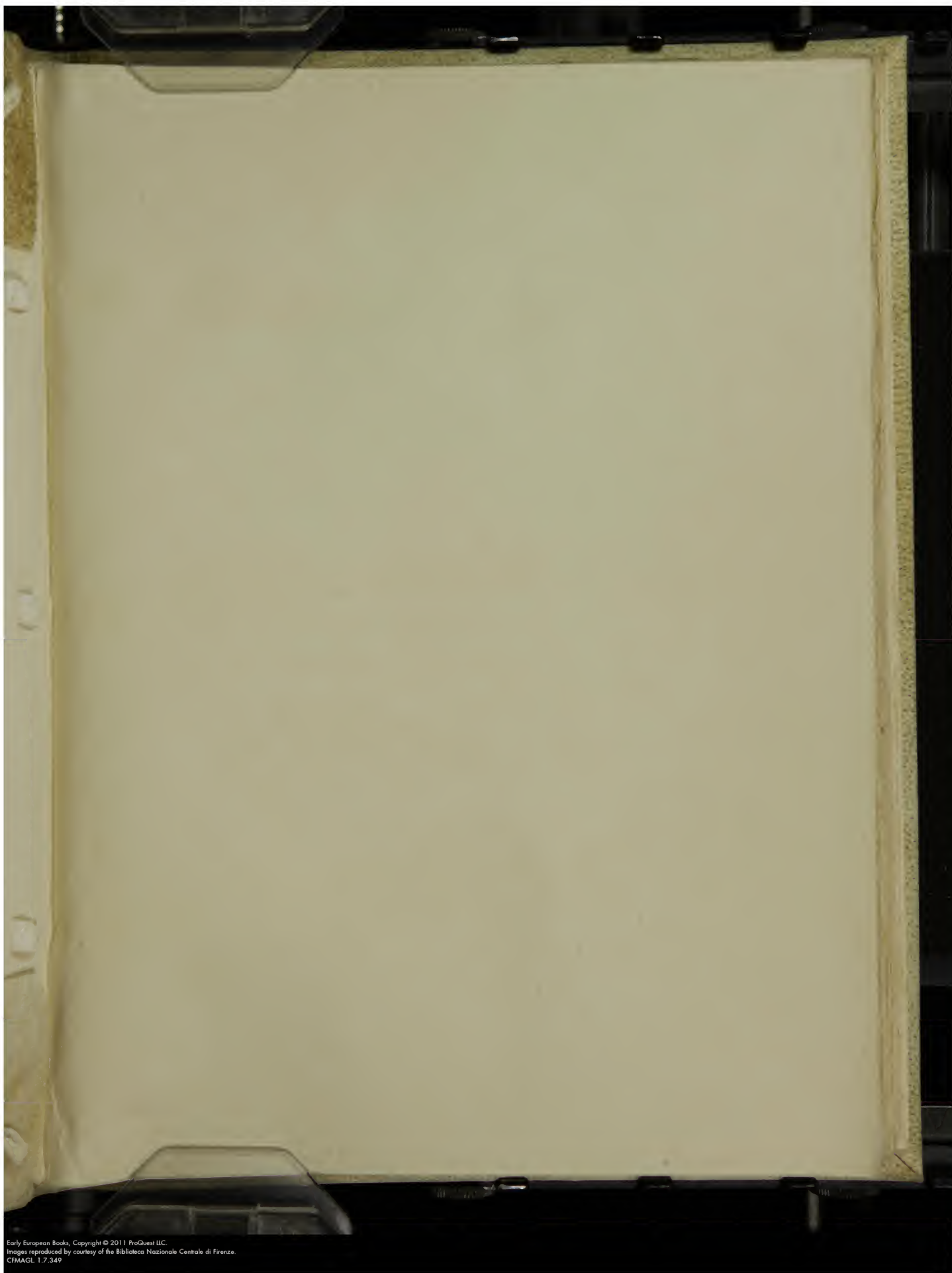
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.7.349



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CINMAGL 1.7.349









1.7.349

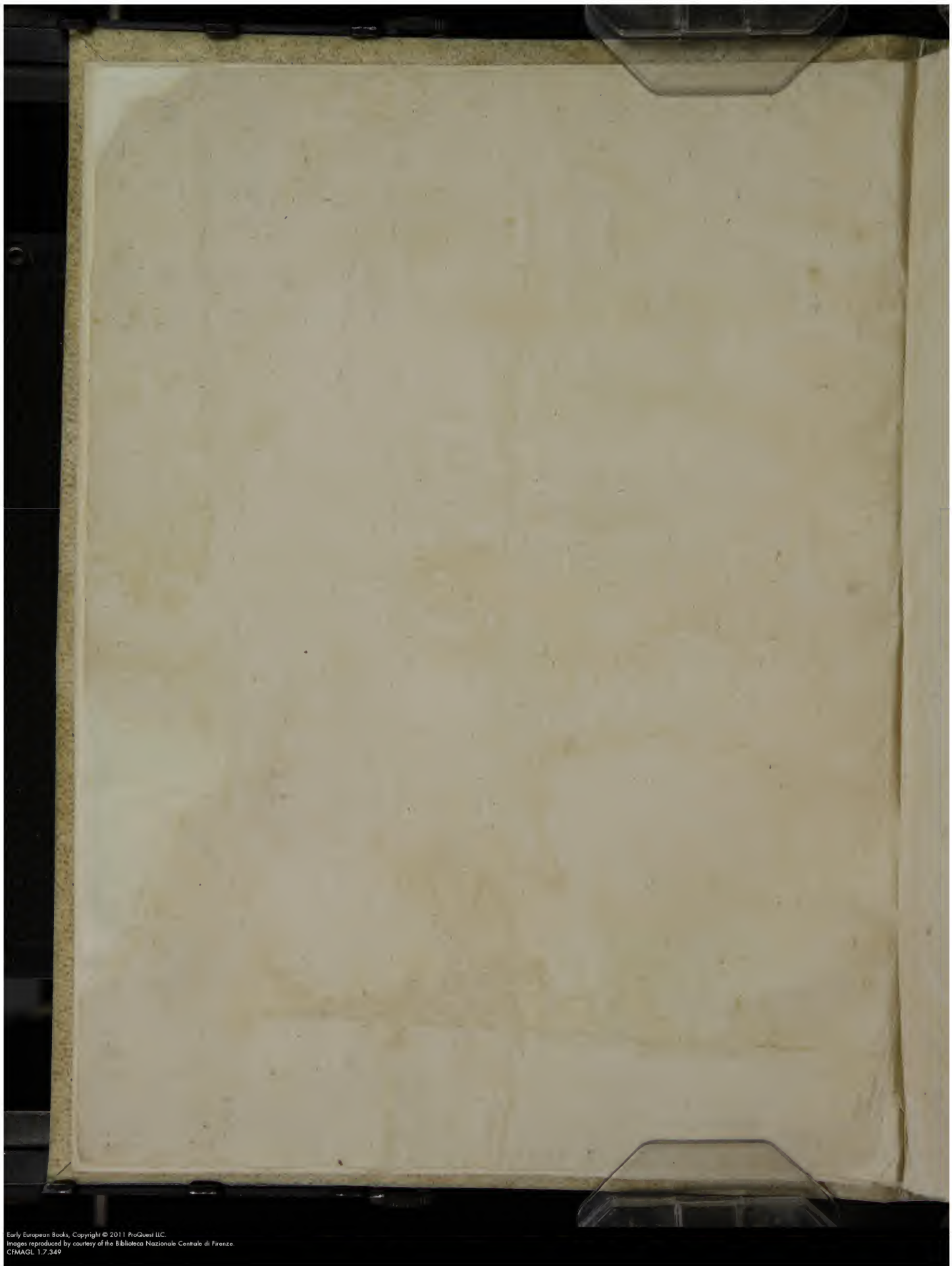
1.7.349

A

SIX

SPAINED





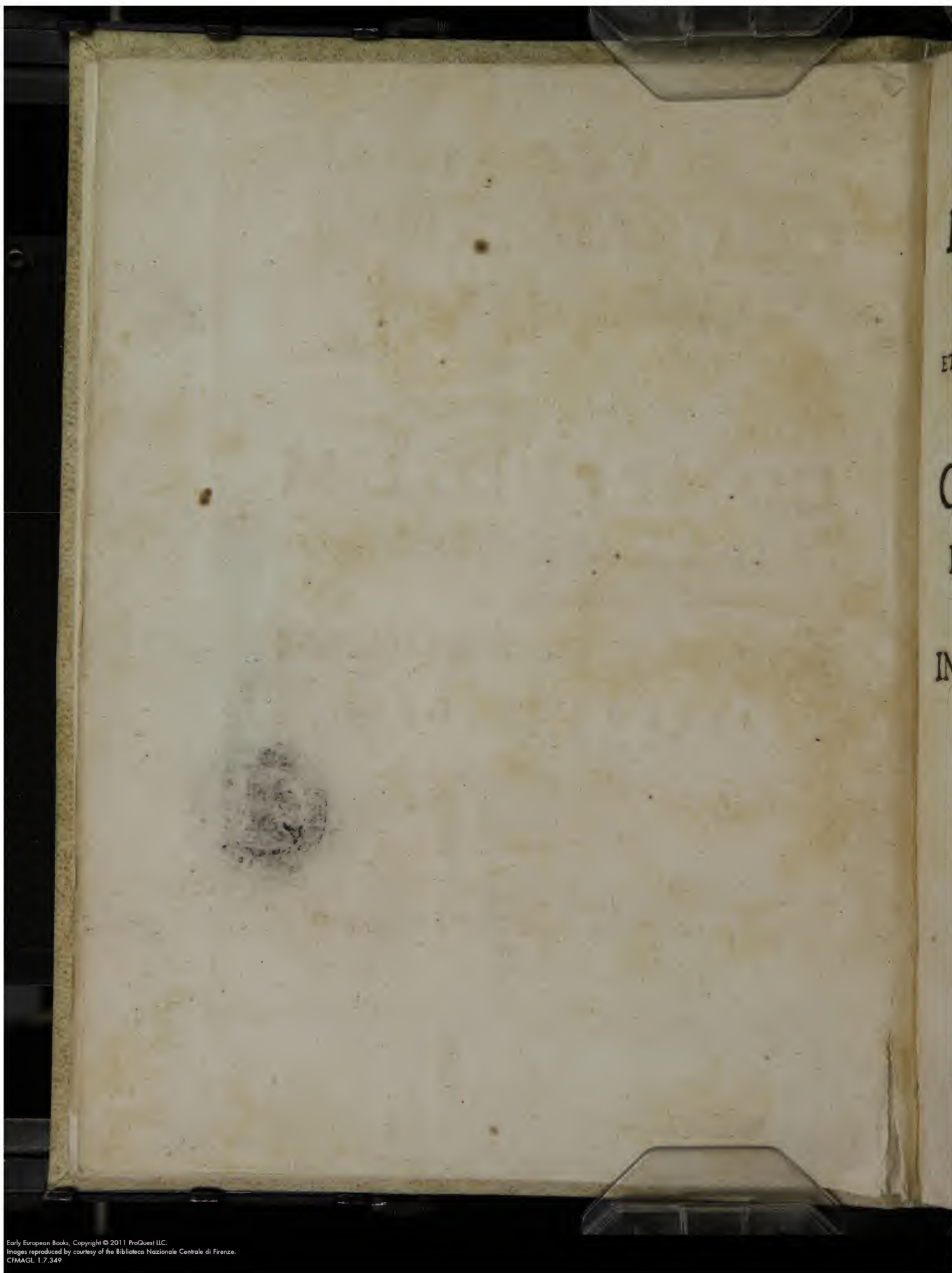
B





1,7,349

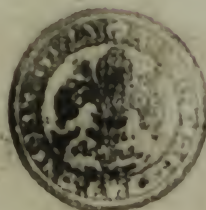
c





1.7.349 D-I

JACOBI  
DE GRAINDORGE,  
PRIORIS DE CULEY,  
ET IN ABBATIA DE FONTENAY, PROPE CADOMUM,  
RELIGIOSI,  
COMPENDIUM  
PHYSICÆ ASTRONOMICÆ:  
SEU  
INTRODUCTIO IN PHYSICAM  
ASTRONOMICAM.



CADOMI,  
Apud JOANNEM CAVELIER, Regis & Academiæ Typographum.

M. DC. LXXII.

JACOBI  
DE GRAYNDORGE  
TRIONIS DE CULEY  
RELIGIOSI  
COMPENDIUM  
PHYSICAE ASTRONOMICAE  
ET  
INTRODUCTIO IN PHYSICAM  
ASTRONOMICAM





JACOBI DE GRAINDORGE,  
PRIORIS DE CULEY,


ET IN ABBATIA DE FONTENAY, PROPE CADOMUM, RELIGIOSI;

COMPENDIUM  
PHYSICÆ ASTRONOMICÆ:  
SEU  
INTRODUCTIO IN PHYSICAM  
ASTRONOMICAM.

TRACTATUS.

*De veris Astrologiæ principijs, quotidianâ experi-  
rentiâ comprobatis.*

Scientiæ arte & experientiâ generantur. *Aristot. in Proöm. Metaph.*

 VONIAM præcipuus totius studij Astro-  
nomici scopus semper fuit inquirere me-  
dia, quibus perveniri posset ad acquisitio-  
nem Astrologiæ, scientiarum physicarum reginæ:

A



nec unquam observationibus tot siderum, diversis motibus implicatorum, incubuissent & desudassent Astronomi veteres & neoterici, nisi ut his auxilijs possent pervenire feliciter ad tam utilis, & tam sublimis scientiæ notitiam; difficile enim esset dicere, ad quos alios usus, tantus labor, circa minores præsertim Planetas, nempe Saturnum, Jovem, Martem, Venerem & Mercurium, ab ipsis doctissimis viris fuerit impensus.

Ideò sequitur, non esse vulgare, nec parvi momenti opus, illius tam præclaræ scientiæ tractatio, veris & indubijs principijs firmiter stabilita; non enim potest non esse hominibus omnium scientiarum naturalium utilissima, & summè cognitu necessaria. Præter enim ipsius maximas & innumeras tam in re nauticâ, quàm in agriculturâ, pluribusque alijs artibus commoditates; tantum profectò perfectionis & luminis, Medicinæ, omnium artium nobilissimæ, communicat & profert, ut qui sine ipsius Astrologiæ notitiâ ipsam Medicinæ artem exercere prætendant, sine clavo & remis navigare judicantur. Cuncta enim inferiora corpora, & consequenter humana, Astrorum influentijs, tanquam primarijs, tempore & natura, omnium mutationum in quolibet corpore caulis subduntur, unde potissima morborum pars emanat.

Ob ignota autem hæctenus vera Astrologiæ



principia, & ob ignotum verum Astrorum agendi ordinem, unusquisque Astrologus pro suo arbitrio rationes & causas de quovis effectu commentatus est, & quilibet suorum Antecessorum aphorismos, Astrorum effectibus nec convenire, nec correspondere cernens, novas adhuc magis ridiculas ipsorum effectuum causas dare & addere conatus est; ita ut Astrologi Arabes eo dementiæ & confusions devenerint, ut fingere non dubitarint, singulis horæ momentis descendere viginti quatuor millia Roboath Cæli & influentias. Videatur etiam Astrologia Gallica Ioannis Baptistæ Morini, Parisijs Regij Mathematicum Professoris, recenter impressa, & in lucem edita.

Unde accidit, quòd Astrologia hætenus usurpata, tot & tantis figmentis fuerit referta, ut optimo jure fuerit à scholis & bonis artibus penitus explosa, & à cunctis fere hominibus summo ludibrio habita.

Hic autem præclara hæc scientia tot & tantis figmentis expurgata, suisque firmissimis principiis innixa, mortalibus exponitur, aliàs in alio opere, quod meditamur, fusiùs explicanda.

Sed prius in gratiarum actionem dicendum est, Nobilissimum Dominum GUIDONEM CHAMILLART, Equitem, Comitem Consistorianum, Libellorum Supplicum in Regiâ Magistrum, Juridicæ Rei, Po-

A ij



liticæ & Ærariæ in Normaniâ inferiore Præfectum, Virum scientiarum omnium cultorem eximium, omnique virtutum genere ornatissimum, motu proprio hunc laborem nostrum annis 1668, & 1669, diu apud Illustrissimum & Nobilissimum Dominum COLBERT, Regni Galliæ Administrum, sollicitè commendasse; & idcirco hujusce laboris expositionem plurimum promovisse; quod hîc recensere debui, ne periret memoria tanti beneficij, à supradicto Domino CHAMILLART mihi & rei literariæ generosè collati.

Nunc nostram de Astrologiâ sententiam aperire pergamus.

Astrologia est scientia, quæ siderum vires & proprietates diligenter inquirat, ipsorumque siderum ordinem, quem in suis effectibus producendis observant, rimatur & docet.

In primis igitur sedulò notandum, quòd vera Astrologia nihil aliud efficax agnoscit, præter sola sidera, solosque mutuos ipsorum siderum aspectus.

Aspectus autem Astrorum mutui considerantur propriè in angulis, ab ipsorum Astrorum radijs in terræ gravitatis, seu Universi centro formati, ad stimulandam naturam sublunarem aptis.

Unde in aspectuum investigatione & contemplatione attendendum erit sedulò, non solum ad



TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS.

ipforum Astrorum Longitudinem, sed etiam ad eorundem ab Eclipticâ Latitudinem, ut ope Longitudinis & Latitudinis possit certò determinari eorundem Astrorum ad invicem vera & adæquata aspectus distantia.

Astrologi potissimam aspectuum partem hæcenus ignorarunt; & fuerunt inter ipsos Astrologos, qui quosdam etiam aspectus nullius tamen efficacitatis & potentiae perperam introduxerunt.

Experientia quotidiana docet, aspectus Astrorum mutuos esse à conjunctione exclusivè, ad oppositionem inclusivè numero triginta, & similiter totidem ab eadem oppositione inclusivè ad conjunctionem exclusivè: ita ut Luna singulis mensibus quinquaginta fere novem aspectus, præter conjunctionem ad quemlibet alium Planetam, habere possit; & sic de cæteris Planetis est intelligendum pro suarum revolutionum tarditate aut velocitate; Sol enim singulis annis quinquaginta etiam ferè novem aspectus ad ponderosum Saturnum habet.

Gradus est trecentesima & sexagesima pars de circulo.



*Sequitur series & aspectuum ordo in gradibus.*

0.	6.	12.	18.	24.	30.	36.
42.	48.	54.	60.	66.	72.	
78.	84.	90.	96.	102.	108.	
114.		120.		126.	132.	138.
144.		150.		156.	162.	168.
174.		180.				

QUILIBET ex istis aspectibus non est semper capax effectus sensibiles in hoc sublunari Mundo producendi, ut in vulgari Astrologiâ hactenùs usurpatâ perperam creditum est, asserente, quoslibet Planetarum ad invicem aspectus esse semper efficaces.

Nam considerandum est, esse terræ duo centra, non longè ab invicem distantia; quorum alterum dicitur magnitudinis seu quantitatis terræ centrum, alterum verò gravitatis, quod est Universi centrum; ad quod virtus & efficacia primi Cæli rectis radijs confluit, in eoque focum componit.

Ista duo terræ centra sic ab invicem divisa jacent in Æquatoris plano, seu quo idem est, Æquatoris planum transit per ista duo terræ centra.

Quoties autem cujuslibet sideris centrum reperitur in axis Mundi plano, super quod planum linea recta ex Universi centro perpendiculariter erigi ad quantitatis terræ centrum mente judicatur: toties ipsum sidus idoneum redditur ad effectus producendos, propter emissionem foci su-



TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS. 7  
pradieti, sic recta & directe ad quantitatis terræ  
centrum tendentem.

Et quò tunc, seu in tali positu, sidus distat aqua-  
bilius utrinque à Polis Universi, eò sidus etiam  
validius operari potest; ita ut quoties perfecte &  
adequate utrinque aequaliter distat ab Universi  
Polis, & sic est in Æquatore: tunc omnium vali-  
dissima fieri potest ipsius sideris operatio, eò quòd  
radius ex foco, seu corporis centro, ipsius sideris,  
ad Universi focum seu centrum emissus sic ferit  
angulo recto Mundi seu Universi axem.

Cuncta autem sidera in singulis revolutionibus  
diurnis reperiuntur bis in illo axis Mundi plano:  
super quod planum linea recta, ambo terræ cen-  
tra connectens, ex Universi centro perpendicula-  
riter erigi ad quantitatis terræ centrum mente, ut  
dictum est, judicatur.

Advertendum, quòd illud axis Mundi planum;  
super quod linea recta ambo terræ centra conne-  
ctens, ex Universi centro perpendicula-riter erigi  
ad quantitatis terræ centrum mente judicatur, di-  
cetur & vocabitur imposterum Meridianus pri-  
marius seu fixus.

Per aspectus autem Lunæ efficaces ex Solis Ephe-  
meridibus depromptos semper observari, Meridia-  
num primum seu fixum non minus distare à  
Meridiano Uraniburgico, seu Tabularum Rudol-



8 JACOBI DE GRAINDORGE  
phinarum Meridiano , quàm triginta quinque  
Æquatoris gradibus ; nec plus etiam , quàm qua-  
draginta quinque ipsius Æquatoris gradibus ver-  
sus occasum , ut experiunt patebit.

Nec est obijciendum , dari circa idem tempus  
plures aspectus , & idcirco difficile fuisse discernere  
Planetarum aspectum , qui effectum observatum  
produxit.

Nam ex venti azymutho , & qualitate effectus ,  
& præsertim ex aspectus horâ non fuit difficile  
discernere aspectum , qui effectum observatum  
produxit , & simul siderum ad invicem aspectum  
habentium positionem in Mundo ad aspectus mo-  
mentum.

Datis autem pluribus aspectibus Lunæ effica-  
cibus , observatum est , quòd in uno quoque aspe-  
ctu unus ex sideribus ipsum aspectum componen-  
tibus distabat semper à Meridiano Uraniburgico  
versus occasum : nec minùs quàm triginta quin-  
que Æquatoris gradibus , nec plus quàm quadra-  
ginta quinque ipsius Æquatoris gradibus ; quæ  
distantiarum diversitas causatur ab errore Tabula-  
rum nondum sufficienter restructurarum.

Inferiùs in Tractatu de Longitudinibus terre-  
stribus dabitur praxis detegendi accuratam Lon-  
gitudinis differentiam , Meridiani primarij seu  
fixi , à Meridiano Tabularum.

Experientia



Experientia autem quotidiana docet, quòd nulla sensibilia Meteora, sive nullæ sensibiles aëris impressiones & mutationes, ut sunt frigus, calor, pluvia, sudum, nubes, mutatio venti, &c. de novo accidere & observari possunt, nisi interveniat de novo duorum saltem ex septem Planetis aspectus ad invicem; ex quibus duobus Planetis, invicem in aspectu positis, unus saltem ad aspectus momentum occupare debet Meridianum primarium seu fixum.

Ex duobus Planetis sic invicem in aspectu positis, ille, qui occupat Meridianum primarium seu fixum, regit superiorem seu mediam, ut vocant, aëris regionem.

Ille verò ex duobus ipsis Planetis, qui reperitur extra Meridianum primarium seu fixum, ad aspectus momentum, regit inferiorem aëris regionem.

Sol solus determinat ventum: ita ut in quovis fere horisonte ventus semper spiret circiter ex ipsius horisontis Azymutho, quod Sol occupat ad momentum aspectus in Meridiano primario seu fixo consummati.

Ut autem ventus de novo mutatus censeatur fidus, & fuisse certò ab aliquo nouo Planetarum ad invicem aspectu causatus, debet saltem viginti quatur horis in eodem horisonte spirare & perfe-

B



verare ex eodem circiter Rhumbo, seu horisontis Azymutho.

Advertendum, quòd ut venti Azymuth seu fidus Rhumbus certò discerni & obtineri possit, debent Canothetæ seu ventorum indices esse ad omnem venti agitationem flexibiles, & ab omni venti reflexione immunes.

Experientia docet, quòd efficax quorumlibet Planetarum ad invicem aspectus fixat qualitates & dispositiones tam à Sole, quàm ab ipsis Planetis in aspectu mutuo constitutis, in terrâ cæterisque elementis impressas, ad ipsius aspectus momentum.

Ita ut istæ qualitates & dispositiones sic impressæ & fixatæ æquè validè quoad rationem & naturam aspectus operentur, absente Sole, absentibusque ipsis Planetis, in aspectu mutuo constitutis, ac si Sol ipse fixus, ipsique dicti Planetæ fixi mansissent in ipso Mundi loco, quem quisque obtinebat ad consummationis aspectus momentum; & ista qualitatum & dispositionum impressarum fixatio tandiu in suo esse perseverat, quoad usque interveniat alius de novo aspectus, talem fixationem immutans & destruens, ac de novo aliam aliarum qualitatum & dispositionum à se impressarum fixationem introducens.

Dictum est suprà, quòd in quovis fere horisonte



TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS. II  
ventus semper spirat circiter ex ipsius horisontis  
Azymutho, quod Sol occupat ad momentum as-  
pectus, in Meridiano primario seu fixo consum-  
mati.

Dictum est, inquam, in quovis fere horisonte.

Nam sub Zonâ torridâ, in alto præsertim pe-  
lago, ventus perpetuò spirat ex orientali horison-  
tis plagâ.

In quibusdam verò alijs locis ventus spirat per  
sex menses continuos ex unâ eademque horisontis  
plagâ, & per sex alios menses continuos ex con-  
traria ipsius horisontis plagâ.

Sol tamen est etiam harum diversitatum prin-  
cipalis causa, ut ex lectione sequentium tracta-  
tuum facile concipere est.

Idem Planetarum aspectus diversos effectus in  
Zonis frigidis operari potest ab ijs, quos excitat  
& producit in Zonâ torridâ.

Sub Zonâ torridâ circa Æquinoctia multò fre-  
quentius tonat & pluit, quàm in cæteris Zonis:  
& id magis vel minùs, pro Zonarum tempera-  
turâ.

In horisontibus non longè ab invicem disitis  
idem aspectus diversa operatur: in quibusdam plu-  
viam, in quibusdam serenitatem, in alijs tónitrum;  
& id pro variâ Solis ad istos horisontes positione,  
& simul pro naturâ & qualitate terrarum.

B ij



Quando Sol in momento aspectus, in Meridiano primario seu fixo consummati, occupabit urbis Romæ Meridianum, tunc eodem ipsius aspectus momento Sol observabitur Constantinopoli, in plagâ horisontis occidentali; & Madrito, in plagâ horisontis orientali.

Igitur observabitur, eodem momento in diversis horisontibus auram à dissimilibus Azymuthis spirare, in uno horisonte à Meridie, in alio ab orientali plagâ, in alio ab occidentali; & sic in istis horisontibus ex eodem aspectu observabitur diversa aëris constitutio.

Toleto & Neapoli, anni 1559. hyems gelidissima nobis tepidior circa initia fuerit; Stadius cap. 4. Tabularum Banbergensium, pag. 194. & Maginus in suâ Geographiâ, pag. 12.

Ambo dicti Authores talem effectum attribuunt fixis quibusdam super istas regiones verticalibus, sed perperam: quoniam fixæ ipsæ erunt etiam verticales per totum paralleli ambitum.

Nam talis aëris constitutio potius accidit, eò quòd venti induunt qualitates regionum, per quas transeunt; & quòd tunc venti in istis regionibus plerumque spirabant ex quibusdam montibus vicinis, nive & glacie conspersis, & rigidis. Inde etiam deduci potest, quòd Toleto & Neapoli, terræ sunt fortè altiores, quàm in locis, ubi



TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS. 13  
tunc degebat Stadius, & quòd etiam ventus ex  
Azymuthis magis frigidis spirabat.

Ningit in locis altioribus, dum eodem momento  
pluit in depressioribus.

Similis aspectus eorundem Planetarum, in si-  
mili anni tempestate, in eodem horifonte, non in  
toto similes parit effectus: nam quibusdam alijs  
vicibus parit tantum pluviam; quibusdam alijs vi-  
cibus, cum pluvia tonitrum: quibusdam vicibus,  
aërem ventosum: quibusdam alijs vicibus, aërem  
tranquillum efficit; quarum diversitatum causa  
peti debet à Solis positu in istis horifontibus, ad  
aspectus momentum.

Idem Planetarum aspectus in quibusdam hori-  
fontibus tardiùs, in quibusdam citiùs suos effectus  
sensibiles reddit.

Nam in quibusdam horifontibus effectus non  
differtur ultra viginti quatuor horas, in quibus-  
dam differtur ad duos usque dies, in quibusdam  
ad tres usque dies, in quibusdam denique usque  
ad quartum diem à momento consummationis as-  
pectus, apparitio sensibilis effectus differtur, ita  
ut dum ex eodem aspectu pluit in quibusdam ho-  
rifontibus, fit adhuc sudum in alijs.

Patet igitur ex istis observationibus, eosdem  
aspectus in diversis horifontibus diversa posse ope-  
rari, vel propter terrarum qualitates diversas, vel



14 JACOBI DE GRAINDORGE  
propter dispositiones à Sole productas.

In pluribus plagis & regionibus ventus orientalis est semper magis frigidus, & magis siccus, quàm occidentalis: quod non potest causari, nisi à regionibus vicinis frigidis, ex quibus vapores delati ad regiones magis calidas dilatantur in ipsis, & disjunguntur; unde aër purus, & magis serenus apparet.

Ratio autem, quæ vulgò à celeberrimis viris datur, cur venti orientales efficiunt & reddunt aërem puriorem, & magis serenum, quàm venti occidentales: nempe quòd ex suppositione motus aëris continuus ab ortu in occasum, venti occidentales se se opposcentes cursui vaporum, motu aëris versùs occasum delatorum, ipsos vapores conglomerant, & inde nubes componunt; venti verò orientales obsequentes aëris motui versùs occasum, non tam facilè vapores in ipso aëre nantes conglomerant, & sic rarò nubes componunt.

Ratio, inquam, ista meo iudicio non bene stat, nec ullum locum meretur.

Nam in alto etiam pelago, ubi nullum est impedimentum, in pluribus horisontibus, ut inter Açores & Canadam, venti occidentales sicciore, & magis sereni observantur, quàm orientales venti.



Posito autem toto aëre moto ab ortu in occasum, ille aëris motus multò sensibilibior & rapidior esse deberet in horisontibus minùs ab Æquatore remotis, quàm in horisontibus plus ab ipso Æquatore remotis.

Idcirco in horisontibus minùs ab Æquatore remotis daretur adversùs ventum occidentalem validior aëris resistentia, vnde vapores faciliùs & frequentius in nubes conglomerari deberent; quod tamen experientiæ circa Açores quotidianæ totaliter adversatur.

Dantur aliquando in eodem horisonte diuturnæ similes aëris constitutiones, vel ad frigus, vel ad calorem, vel ad pluviam, vel ad serenitatem, vel ad ventos, vel ad aëris tranquillitatem: quarum aëris constitutionum ratio petitur, vel quòd durantibus talibus constitutionibus nulli de novo consumuntur aspectus in Meridiano primario seu fixo; vel si qui aspectus, durantibus talibus constitutionibus, in ipso Meridiano fixo consumantur, ij omnes sunt in qualitatibus inter se similes, vel ferè similes.

Sive autem aër sit ventosus, sive tranquillus, sive serenus, sive pluviosus, sive nivofus, sive tonitruosus, sive grandinosus, sive nubilofus, sive frigidus, sive calidus, sive temperatus, sive quodvis aliud; constat certò innumerabilibus expe-



rientijs , tales effectus non produci & excitari ab aliâ causâ , quàm ab aliquo Planetarum ad invicem aspectu, consummato in Meridiano primario seu fixo.

Qui aspectus facilè & certò in quibuscumque occurrentijs discerni & obtineri poterit tam ex qualitate effectus observati, quàm ex competente Planetarum , ipsum aspectum componentium , à Meridiano fixo distantia , ad consummationis aspectus horam , absque usu & ope Azymuth venti.

Nam aër erit semper vel frigidus humidus , vel frigidus siccus, vel calidus humidus, vel calidus siccus, vel temperatus humidus, &c.

Azymuth venti est tantum adminiculum ad faciliùs aliquando detegendum aspectum , qui effectum observatum produxit , sed non est ad id absolute necessarium.

Immo per solas etiam aspectuum horas ex Tabulis depromptas , & inter se comparatas detegatur & discernetur semper certò, ubique terrarum, quisnam ex ipsis aspectibus potuerit effectum observatum produxisse, ut rem attentè consideranti facile concipere est.

Nam si ex Ephemeridibus, alijs-ve Tabulis, supputentur horæ singulorum aspectuum , intra dies quatuor proximè & ultimò ante apparitionem  
effectus



effectus Meteorologici sensibilem elapsos incidentium, patebit, quantum quisque Planeta ad sui aspectus horam distabat à Meridiano primario seu fixo: unde facile & certò discernetur, quis ex ipsis aspectibus, admissio in quolibet Planeta Tabularum errore maximo, potuerit effectum observatum produxisse.

Exempli gratia: Quoniam maximus tabularum Lunarium error, qui in quavis Lunæ ætate, seu à Sole distantia aliquando accidere potest, nunquam excurrit ad horam integram in vero Lunæ loco designando, constabit igitur certò & evidenter, cunctos Lunæ ad Solem aspectus, ad quorum momenta Sol & Luna distabunt à Meridiano primario seu fixo, saltem integrâ horâ, seu quindecim Æquatoris gradibus, nullatenus effectum Meteorologicum observatum produxisse, nec ullius esse in Meteorologia considerationis.

Quoniam etiam Luna suo veloci motu supradictum maximum Lunarem errorem, & simul maximum minorum Planetarum errorem in unum complicatos, intra tres ad summum horas, absorbere potest: patet, cunctos Lunæ ad ipsos Planetas aspectus, qui ab horâ transitus tam Lunæ, quam ipsorum minorum Planetarum per Meridianum Uraniburgicum, usque ad sex horas post ipsum transitum elapsas, ex Tabulis Rudolphinis

C



colligentur esse considerandos seu examinandos : ut infra docetur. Nam dabitur ratio suspicandi, tales aspectus posse in Meridianum primarium seu fixum forsan incidere.

Cæteri verò Lunares aspectus, qui ab isto horarum spatio excludentur, seu qui extra has horas consumuntur, nullius esse usus, & in vanum abire judicabuntur, quoniam sic non poterunt ulla tenens consumi in Meridiano primario seu fixo.

Sed quia per regulam supra datam discernendi Planetarum aspectus, qui excludentur ab effectu Meteorologico sensibili producendo, multò pauciores aspectus excludi judicarentur, quàm reverà fieret; & ideò sic etiam ad multò plures aspectus attendere cogeremur, quàm necesse esset, & plures ex ijs observare, qui tamen nullatenus valerent occupare Meridianum primarium seu fixum, ad aspectus consummationis momentum.

Quapropter, ne Astrophilus plerumque frustrà laboret, considerabit, quo usque maximus Tabularum Lunarium error, in horà aspectus accuratè designandà, in singulis Lunæ ætatibus, seu à Sole distantijs aliquando excurrere possit.

Nam illi soli Lunæ ad cæteros Planetas, præcipuè ad Solem, aliumve Planetam correctum aspectus erunt considerandi, in quibus aliquis ex Planetis, ipsum aspectum componentibus: nempe vel Luna,



TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS. 19  
vel alter Planeta non plus distabit à Meridiano  
primario seu fixo, ad aspectus momentum ex  
Ephemeridibus datum, quàm aliquando esse po-  
test maximus Tabularum Lunarum error in horâ  
aspectus accuratè determinandâ, pro datâ Lunæ  
ætate, seu à Sole distantia, ad tempus propositum.

Cateri verò Lunares aspectus, in quibus uter-  
que Planeta ad aspectus momentum ex Ephemeri-  
dibus datum plus distabit à Meridiano primario  
seu fixo, quàm esse potest aliquando maximus Ta-  
bularum Lunarum in horâ aspectus accuratè de-  
signandâ, in datâ Lunæ ætate, seu à Sole distantia,  
ad tempus propositum: nullatenus erunt ad effe-  
ctus Meteorologicos producendos idonei, sed in  
vanum consummari & abire judicabuntur.

Idcirco cum talibus animadversionibus multò  
plures aspectus ab effectus observari productione  
excludentur, quàm per generalem suprâ datam re-  
gulam, quæ includit in se quoscunque maximos  
Tabularum Lunarum errores.

Non quæritur, quantus sit singulis diebus er-  
ror Tabularum Lunarum à Cælo; nam illud esset  
supervacaneum, & Tabulæ essent tali cognitione  
restitutæ.

Sed quæritur tantum, quousque excurrere po-  
test aliquando maximus ipsarum Tabularum error  
in quavis Lunæ ætate, seu à Sole distantia.

C ij



In conjunctionibus & oppositionibus Solis & Lunæ ad invicem maximus Tabularum Lunarium Thyconicarum error non excurrit ultrà octodecim horæ minuta.

Quamvis autem constet, quòd Tabulæ Lunares Thyconicæ in conjunctionibus & oppositionibus Solis & Lunæ ad invicem vix errorem admittant octodecim horæ minutorum, non sequitur tamen, quòd ex ipsius maximi erroris cognitione, ipsæ Lunares Tabulæ circa conjunctiones & oppositiones luminarium ad invicem sint restitutæ, & sic de cæteris, in singulis Lunæ à Sole distantijs, maximis erroribus aliquando occurrentibus, est intelligendum; quod hic monuisse sufficiat.

Advertendum, quòd non est absolutè necessarium cognoscere, quantus sit exactè & adæquatè maximus error Tabularum, qui aliquando esse potest in singulis Lunæ ætatibus, seu à Sole distantijs.

Sed sufficit, pro dicto aspectu efficaci discernendo, ipsum maximum Tabularum errorem, præter propter cognoscere. Exempli gratiâ. Quòd circa Solis & Lunæ quadraturas ad invicem maximus Tabularum error excurrere possit ad triginta circiter horæ minuta, & circa sextiles & trinos ipsorum luminarium ad invicem ad quadraginta cir-



citer octo horæ minuta; & sic de cæteris Lunæ ætatibus seu à Sole distantijs proportionaliter est intelligendum, prout minus vel plus distant ab alterâ duarum ex supradictis Lunæ distantijs, inter quas duas immediatè includuntur.

Dictum est suprà, distantiam Meridiani primarij seu fixi, à Meridiano Uraniburgico versùs occasum, observatam fuisse vagam, intra triginta quinque, & quadraginta quinque Æquatoris gradus.

Sed advertendum, quòd per observationes aspectuum, quæ factæ sunt circa conjunctiones & oppositiones Lunæ ad Solem, in quibus Lunæ à Sole distantijs maximus error Tabularum Lunarum ad pauca tantum minuta excurrit; differentia Longitudinis Meridiani fixi à Meridiano Uraniburgico extendebatur versùs occasum, ferè semper, usque ad quadraginta tres Æquatoris gradus.

Quare in praxi discernendi aspectum, qui effectum Meteorologicum produxit, isti distantie Meridiani fixi à Meridiano Uraniburgico quadraginta trium Æquatoris graduum acquiescendum esse censemus, donec detur accurata per observationes à Cælo deducta.

Exemplum praxis discernendi, an datus aspectus possit consumi fortè in Meridiano fixo. Anno 1668. die 7. Augusti, 2. hor, 1. min. Uraniburgi,



post Meridiem, juxta Clarissimi Viri JOANNIS HECKERI Ephemerides, accidit aspectus seu distantia sex graduum in eodem maximo circulo, inter Solem & Lunam.

Ad istud ipsius aspectus momentum, Luna juxta Tabulas distabat à Meridiano Uraniburgico versùs occasum, triginta duobus Æquatoris gradibus & novemdecim gradus minutis, hoc est, duabus horis, novem minutis, & sexdecim secundis.

Meridianus autem primarius seu fixus distat à Meridiano Uraniburgico, versùs etiam occasum, quadraginta circiter tribus Æquatoris gradibus, hoc est, duabus horis, & quinquaginta duobus horæ minutis.

Unde patet, Lunam, ad momentum istius aspectus, distasse ab ipso Meridiano fixo, decem Æquatoris gradibus, & quadraginta uno gradus minuto; hoc est, quadraginta duobus horæ minutis, & quadraginta quatuor secundis.

Quoniam quoties Luna habet aspectum ad quemlibet alium Planetam, præsertim ex correctioribus, & ambo sigillatim plus distant à Meridiano primario seu fixo, ad ipsius aspectus momentum, quàm est maximus Tabularum Lunarium error, qui aliquando in datâ Lunæ ad aspectus momentum ætate, seu à Sole distantia accidere potest; illud arguit, istum aspectum nullatenus potuisse



TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS. 23  
incidere in Meridianum fixum, seu consumi in  
primario Meridiano.

Cum igitur, ad hujus aspectus momentum,  
Luna tribus tantum & viginti octo minutis elon-  
gata fuerit ab oppositione Solis, & in tali Lunæ  
ætate maximus Tabularum Lunarium error non  
excurrat ad viginti duo horæ minuta.

Luna verò distiterit à Meridiano fixo, quadra-  
ginta duobus horæ minutis, & quadraginta qua-  
tuor secundis; quæ distantia sufficienter exce-  
dit maximum Tabularum Lunarium errorem,  
qui aliquando in tali Lunæ ætate accidere potest;  
illud arguit evidenter, dictum aspectum nul-  
latenus potuisse esse efficacem, sed in vanum  
abiisse.

Quando verò Luna habet aspectum ad quem-  
vis alium Planetam, præsertim ex correctionibus,  
& saltem unus ex duobus ipsis Planetis, invicem  
aspectum componentibus, minùs distat à Meridia-  
no primario seu fixo, quàm est maximus Tabu-  
larum Lunarium error, qui aliquando in datâ  
Lunæ ætate accidere potest; conjicietur, istum  
aspectum potuisse fortè incidere in Meridianum  
fixum.

Exemplum. Anno 1668. die 5. Septembris 14.  
hor. 31. minut. Uraniburgi, post meridiem, juxta  
Heckeri Ephemerides accidit aspectus seu distan-



tia octodecim graduum in eodem maximo Circulo inter Lunam & Venerem.

Ad hujus aspectus momentum Luna juxta Tabulas elongabatur à conjunctione Solis quatuor gradibus & viginti sex minutis; maximus autem Tabularum Lunarum error, qui aliquando in tali Lunæ ætate accidere potest, in horâ aspectus Lunaris accuratè designandâ excurrit ad viginti fere tria horæ minuta.

Luna verò distabat à Meridiano primario seu fixo undecim tantum horæ minutis & quinq; aginta duobus secundis; quæ distantia Lunæ à Meridiano fixo multo minor est, quàm suprà dictus maximus error Tabularum Lunarum; quare dabatur occasio sufficiens conjicendi ipsum aspectum Veneris & Lunæ ad invicem posse fortè in Meridiano primario seu fixo consumi, & ideo operari.

Quoniam sensibilis apparitio alicujus effectus Meteorologici potest differri aliquando usque ad quartum diem à momento consummationis aspectus, qui ipsum effectum produxit; idcirco si intra quatuor dies proximè & ultimò ante notationem effectus sensibilem elapsos unum tantum detur aspectus, qui admissio Tabularum errore maximo potuerit consumi in Meridiano primario seu fixo, concludetur certò & evidenter, ipsum aspectum



TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS. 25  
aspectum necessario produxisse effectum obser-  
vatum.

Si verò aliquando plures aspectus sive Lunæ ad  
cæteros Planetas, siue etiam cæterorum Planeta-  
rum ad invicem, deprehendantur intra istos qua-  
tuor dies potuisse consumi fortè in Meridiano  
primario seu fixo; tamen ex qualitate effectus  
non erit difficile solerti observatori discernere,  
quis ex ipsis aspectibus effectum observatum pro-  
duxerit.

Quamvis impressio ab aspectu facta non obser-  
vetur maxime sensibilis circa Meteora, nisi post  
supradictum dierum numerum, à momento im-  
pressionis transactum; illa tamen impressio in-  
cæpit, ab ipso consummationis momento, natu-  
ram impellere, & totam Elementorum conge-  
riem commovere; & est ratio, cur per aliquot  
dies, antequàm fiat sensibilis aeris mutatio, ob-  
servantur quædam temporum præfagia;

Vel ab hominum corporis vitijs; ut articulo-  
rum dolores, fractorum ossium labores, entero-  
celes, luxationes, & similia infestantia eos absque  
aliâ causâ.

Vel ab animalibus ratione expertis. Muscæ &  
pulices atrociùs mordent aliquando, quia aspe-  
ctus impressio movet & expellit partes humidas  
in ipsis animalibus contentas, & sic ideò desic-

D



cata sitim explere punctione conantur & coguntur.

Vel ab inanimatis humectantur carnes salitæ, sudant lapides marmorei, ob vapores per aëra ab aspectus impressione dispersos.

Aliàs suprà dictum fuit, ventum spirare præter propter ex horisontis Azymutho, quod Sol occupat ad momentum aspectus in Meridiano primario seu fixo consummati.

Nam observationes convincunt, ventum plerumque non spirare, præsertim super terrâ ex Azymutho, quod Sol occupat ad aspectus momentum: sed deflectere ab ipso Solis Azymutho ad incertam, & minimè regularem horisontis amplitudinem; ita ut in quibusdam effectibus plus, in quibusdam verò effectibus minùs ab ipso Solis Azymutho deflectere observetur.

Datur præter propter differentia longitudinis Meridiani primarij seu fixi à Meridiano Uraniburgico, seu Tabularum Rudolphinarum Meridiano.

Si autem detur cujuslibet horisontis differentia longitudinis ab ipsarum Tabularum Meridiano, tunc facilè dabitur ipsius horisontis differentia longitudinis ab ipso Meridiano primario seu fixo.

Quoniam, ut suprà dictum fuit, ventus in sin-



gulis ferè regionibus ubique terrarum dispersis spirat præter propter ex horisontis Rhumbo seu Azymutho, quod Sol occupat ad momentum cujusvis aspectus in Meridiano primario seu fixo consummati.

Si igitur in aliquo horisonte notæ longitudinis à Meridiano fixo observatum sit Azymuth venti de novo mutati & spirantis

Disponetur Globus vel Astrolabium juxta altitudinem Poli horisontis, in quo facta fuit observatio venti, & applicabitur locus Solis pro isto tempore datus ad Azymuth venti observatum. Sic facile patebit, quoniam Planetæ applicabuntur præter propter ad Meridianum primarium seu fixum, eodem momento, quo Sol occupabit in Globo vel Astrolabio Azymuth venti observatum; & sic Azymuth venti plerumque non parum juvabit ad discernendum aspectum Planetarum, qui effectum Meteorologicum observatum produxerunt.

*Nomina ventorum à nautis super Oceanum navigantibus usurpata: inter quos ventos sexdecim principales etiam latinitate donantur.*

NORD,

Septentrio Boreas.

Nord quarta nordest.

D ij



Nordnordest, Aquilo.

Nordest quarta nord.

NORDEST, Borrapeliot.

Nordest quarta est.

Est nordest, Cacias qui & Helespontus.

Est quarta nordest.

EST, Oriens subsolanus Eurus.

Est quarta sudest.

Est sudest, Eurus seu Vulturus.

Sudest quarta est.

SUDEST, Notapeliot, seu Auster Eurus.

Sudest quarta sud.

Sud sudest, Phænicias Euronotus Euroauster.

Sud quarta sudest.

SUD, Meridies Auster.

Sud quarta sudouest.

Sud sudouest, Libanotus seu Austro Africus.

Sudouest quarta sud.

SUDOUEST, Notolibycus seu Africus.

Sudouest quarta ouest.

Ouest sudouest, Africus.

Ouest quarta sudouest.

OUEST, Favonius.

Ouest quarta nordouest.

Ouest nordouest, Corus vel Caurus Iapix.

Nordouest quarta ouest.

NORDOUEST, Borrolibycus.

Nordouest quarta nord.

Nord nordouest, Circius seu Thrascias.

Nord quarta nordouest.

*Qualitates septem subsequentium Planetarum.*

Saturnus continet quatuor gradus frigoris; Mercurius continet duos gradus frigoris; Venus continet unum gradum frigoris; Luna est temperata.

Sol continet unum gradum caloris; Jupiter continet duos gradus caloris; Mars continet quatuor gradus caloris.

Quoniam qualitas Saturni distat versùs frigus quatuor gradibus à temperaturâ Lunæ.

Et qualitas Martis distat versùs calorem quatuor gradibus à temperaturâ Lunæ.

Ergo Saturnus est octo gradibus magis frigidus, quàm Mars; & vice versâ, Mars est octo gradibus magis calidus, quàm Saturnus.

Unde Saturnus multum condensat, Mars verò multum rarefacit; & sic de cæteris Planetis, pro ratione suarum qualitatum supra expositarum.

Quoties igitur Saturnus & Mars erunt invicem in aspectu, & ad ipsius aspectus momentum Saturnus occupabit Meridianum primarium seu fixum; Mars verò extra ipsum Meridianum fixum constitutus erit, quia tunc Mars ita dispositus



afficit & regit inferiorem aëris regionem ; ideò aperit & dilatat poros terræ ; unde sic fit maxima evaporatio. Et quia tunc etiam Saturnus afficit & regit superiorem aëris regionem , ad quam vapores impulsæ sunt & confluerunt , ideò ibi valde condensat : unde fit , ut sic causetur & proveniat maxima pluvia ; & simul observabitur , ventum spirare circiter ex Rhumbo seu Azymutho , quod in horisonte observationis Sol occupabit ad aspectus momentum , quoniam , ut suprà dictum est , Sol solus est causa , cur ventus à tali Azymutho spirat.

Vice versâ , quoties Saturnus & Mars erunt invicem in aspectu , & ad ipsius aspectus momentum Mars occupabit Meridianum primarium seu fixum ; Saturnus verò extra ipsum Meridianum fixum constitutus erit , quia tunc Saturnus ita dispositus afficit & regit inferiorem aëris regionem ; ideò comprimit & constringit terræ poros , unde nulla , vel ad summum minima fit evaporatio. Et quia tunc Mars afficit & regit superiorem aëris regionem , ideò ratione suorum graduum caloris , vapores ad ipsam regionem impulsos & delatos valde dilatat & rarefacit ; ut sic inde causetur & observetur maximum sudum , sive maxima aëris serenitas ; & simul observabitur , ventum spirare circiter ex Rhumbo seu Azy-



mutho, quod in horifonte observationis Sol occupabit ad momentum aspectus.

Et sic de quibuscumque Planetis est intelligendum, prout variè invicem componentur seu combinabuntur.

Qualitates in aëre ab Astris impressæ ejusdem speciei dividuntur, in quolibet horifonte, in octo gradus.

Frigus ab eodem Planetarum aspectu causatum est magis intensum in Zonis frigidis, quàm in temperatis.

Vice versâ, calor ab eodem Planetarum aspectu causatus, est magis intensus in Zonis temperatis, quàm in frigidis.

Per totam fere Europam, eadem anni tempestate, & in eodem horifonte ventus Estnord-est, observatur duobus gradibus minùs calidus, quàm ventus Ovest Sudouest, & duobus gradibus magis siccus, quàm Ovest Sudouest.

In Normaniâ, Galliæ Provincia, patriâ nostrâ, ventus Estnordest à Planetis frigidis causatus excitat hyeme frigus asperum; contrâ verò ventus Ovest Sudouest à Planetis calidis causatus, excitat æstate calorem intensum.

Saturnus & Mercurius invicem configurati plures frigoris gradus inter se componunt, quàm quilibet alij Planetæ invicem configurati, nempe



fex; idcirco simili vento, & simili anni tempestate, ubique terrarum majus frigus pariunt in eodem horifonte, quàm quilibet alij Planetæ invicem configurati, exempli gratiâ, quàm Saturnus & Venus invicem configurati.

Mars & Jupiter invicem configurati plures gradus caloris inter se componunt, quàm quilibet alij Planetæ invicem configurati, nempe fex; idcirco ubique terrarum, simili vento, & simili anni tempestate, majorem calorem in eodem horifonte pariunt, quàm quilibet alij Planetæ invicem configurati, exempli gratiâ, quàm Mars & Sol invicem configurati.

Quod similiter est intelligendum de quibuslibet alijs Planetis invicem configuratis, pro ratione qualitatum Planetarum invicem configuratorum.

Sed ut faciliùs comprehendantur, & evidentiùs pateant, quæ superiùs dicta sunt, sequitur enumeratio & explicatio singularum in aëre impressionum, à quibuslibet Planetis invicem configuratis productarum, quales in Normaniâ, & in pluribus regionibus ipsi Provinciæ circumvicinis observari solent.

Sed priùs ad evitandam quorundam verborum radiosam repetitionem, considerandum, quòd in singulis subsequentijs Planetarum, invicem in aspectu



aspectu constitutorum binarijs, ille Planeta, qui primus exprimitur, censetur esse semper ad aspectus momentum extra Meridianum primarium seu fixum; alter verò Planeta in ipso Meridiano primario seu fixo.

Exempli gratià ubi dicitur Saturnus & Mercurius, intelligendum est, Saturnum esse extra Meridianum primarium seu fixum, & Mercurium esse in ipso Meridiano primario seu fixo; & ubi dicitur Mercurius & Saturnus, intelligendum est, Mercurium esse extra Meridianum primarium seu fixum, & Saturnum esse in ipso Meridiano primario seu fixo, & sic de cæteris.

Observatur Cadomi, in Normanià, sub elevatione Poli Borealis quadraginta novem circiter graduum.

*Quando Sol percurrit Signa Sagittarij Capricorni, Aquarij, & Piscium; sed præsertim finem Capricorni, & initium Aquarij; & simul ventus spirat ex Rhumbis sive Azymuthis horisontis occidentalibus; præsertim ex Azymutho seu Rhumbo Ouest Sudouest.*

Saturnus & Mercurius,  
Mercurius & Venus,  
Venus & Luna,

E.



Luna & Sol,

Sol & Jupiter,

Jupiter & Mars,

excitant seu producant pluviam mediocrem in  
crassitudine, seu mediocriter crassam.

Mercurius & Saturnus,

Venus & Mercurius,

Luna & Venus,

Sol & Luna,

Jupiter & Sol,

Mars & Jupiter,

excitant seu producant pluviam magnam in  
primo gradu.

Mercurius & Luna,

Venus & Sol,

Luna & Jupiter,

excitant seu producant pluviam tenuem.

Luna & Mercurius,

Sol & Venus,

Jupiter & Luna,

excitant seu producant pluviam magnam in  
secundo gradu.

Saturnus & Venus,

Mercurius & Sol,

Venus & Jupiter,

Sol & Mars,

excitant & producant pluviam tenuissimam;

Venus & Saturnus,  
Sol & Mercurius,  
Jupiter & Venus,  
Mars & Sol,  
excitant seu producunt pluviam magnam in ter-  
tio gradu.

Saturnus & Luna,  
Mercurius & Jupiter,  
Luna & Mars,  
excitant & producunt nubes densas absque pluvia.

Luna & Saturnus,  
Jupiter & Mercurius,  
Mars & Luna,  
excitant seu producunt pluviam magnam in  
quarto gradu.

Saturnus & Sol,  
Venus & Mars,  
excitant seu producunt nubes tenues absque  
pluvia.

Sol & Saturnus,  
Mars & Venus,  
excitant seu producunt pluviam magnam in  
quinto gradu.

Saturnus & Jupiter,  
Mercurius & Mars,  
excitant seu producunt nubes tenuissimas absque  
pluvia.

E ij



Jupiter & Saturnus,  
Mars & Mercurius,  
excitant seu producant pluviam magnam in  
sexto gradu.

Saturnus & Mars,  
excitant seu producant sudum, sive aëris sereni-  
tatem in secundo gradu.

Mars & Saturnus,  
excitant seu producant pluviam magnam in  
octavo gradu, idest, maximam omnium pluvia-  
rum, quæ in Cadomenfi horisonte dari & obser-  
vari possunt.

*Quando Sol percurrit Signa Sagittarij, Capricorni,  
Aquarij & Piscium; sed præsertim finem Capri-  
corni, & initium Aquarij; & simul ventus spirat,  
ex Rhumbis sive Azymuthis horisontis orienta-  
libus; præsertim ex Azymutho seu Rhumbo Est  
Nordest.*

Saturnus & Mercurius,  
Mercurius & Venus,  
Venus & Luna,  
Luna & Sol,  
Sol & Jupiter,  
Jupiter & Mars,  
excitant seu producant pluviam tenuissimam.

Mercurius & Saturnus,  
 Venus & Mercurius,  
 Luna & Venus,  
 Sol & Luna,  
 Jupiter & Sol,  
 Mars & Jupiter,  
 excitant seu producunt **pluviam** tenuem.  
 Mercurius & Luna,  
 Venus & Sol,  
 Luna & Jupiter,  
 excitant seu producunt nubes densas absque  
 pluvia.  
 Luna & mercurius,  
 Sol & Venus,  
 Jupiter & Luna,  
 excitant seu producunt pluviam mediocrem in  
 crassitudine, sive mediocriter crassam.  
 Saturnus & Venus,  
 Mercurius & Sol,  
 Venus & Jupiter,  
 Sol & Mars,  
 excitant seu producunt nubes tenues absque  
 pluvia.  
 Venus & Saturnus,  
 Sol & Mercurius,  
 Jupiter & Venus,  
 Mars & Sol,



excitant seu producunt pluviam magnam in primo gradu.

Saturnus & Luna,  
Mercurius & Jupiter,  
Luna & Mars,

excitant seu producunt nubes tenuissimas absque pluviâ.

Luna & Saturnus,  
Jupiter & Mercurius,  
Mars & Luna,

excitant seu producunt pluviam magnam in secundo gradu.

Saturnus & Sol,  
Venus & Mars,

excitant seu producunt sudum sive aëris serenitatem in primo gradu.

Sol & Saturnus,  
Mars & Venus,

excitant seu producunt pluviam magnam in tertio gradu.

Saturnus & Jupiter,  
Mercurius & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in secundo gradu.

Jupiter & Saturnus,  
Mars & Mercurius,

excitant seu producunt magnam pluviam in

quarto gradu.

Saturnus & Mars,  
excitant seu producant sudum, sive aëris serenitatem in quarto gradu.

Mars & Saturnus,  
excitant seu producant pluviam magnam in sexto gradu.

*Quando Sol percurrit Signa Arietis & Tauri,  
Libra, & Scorpionis; sed præsertim finem  
Arietis, & initium Tauri, finem Libræ, &  
initium Scorpionis; & simul ventus spirat ex  
Rhumbis sive Azymuthis horisontis occiden-  
talibus; præsertim ex Azymutho seu Rhumbo,  
Ouest Sudouest.*

Saturnus & Mercurius,  
Mercurius & Venus,  
Venus & Luna,  
Luna & Sol,  
Sol & Jupiter,  
Jupiter & Mars,  
excitant seu producant pluviam tenuem.  
Mercurius & Saturnus,  
Venus & Mercurius,  
Luna & Venus,



Sol & Luna,

Jupiter & Sol,

Mars & Jupiter,

excitant seu producant pluviam mediocrem in  
crassitudine, seu mediocriter crassam.

Mercurius & Luna,

Venus & Sol,

Luna & Jupiter,

excitant & producant pluviam tenuissimam.

Luna & Mercurius,

Sol & Venus,

Jupiter & Luna,

excitant seu producant pluviam magnam in pri-  
mo gradu.

Saturnus & Venus,

Mercurius & Sol,

Venus & Jupiter,

Sol & Mars,

excitant seu producant nubes densas absque  
pluvia.

Venus & Saturnus,

Sol & Mercurius,

Jupiter & Venus,

Mars & Sol,

excitant seu producant pluviam magnam in  
secundo gradu.

Saturnus & Luna,

mercurius

Mercurius & Jupiter,  
Luna & Mars,  
excitant seu producunt nubes tenues absque  
pluviâ.

Luna & Saturnus,  
Jupiter & Mercurius,  
Mars & Luna,  
excitant seu producunt pluviam magnam in ter-  
tio gradu.

Saturnus & Sol,  
Venus & Mars,  
excitant seu producunt nubes tenuissimas;

Sol & Saturnus,  
Mars & Venus,  
excitant seu producunt pluviam magnam in  
quarto gradu.

Saturnus & Jupiter,  
Mercurius & Mars,  
excitant seu producunt sudum, sive aëris sereni-  
tatem in primo gradu.

Jupiter & Saturnus,  
Mars & Mercurius,  
excitant seu producunt pluviam magnam in  
quinto gradu.

Saturnus & Mars,  
excitant seu producunt sudum, sive aëris sereni-  
tatem in tertio gradu.

F



Mars & Saturnus,  
excitant seu producunt pluviam magnam in  
septimo gradu.

*Quando Sol percurrit Signa Arietis & Tauri,  
Libra, & Scorpionis; praesertim finem  
Arietis, & initium Tauri, finem Libra, &  
initium Scorpionis; & simul ventus spirat ex  
Rhumbis sive Azymuthis horisontis orienta-  
libus; praesertim ex Azymutho seu Rhumbo,  
Est Nordest.*

Saturnus & Mercurius,  
Mercurius & Venus,  
Venus & Luna,  
Luna & Sol,  
Sol & Jupiter,  
Jupiter & Mars,  
excitant seu producunt nubes densas absque  
pluvia.  
Mercurius & Saturnus,  
Venus & Mercurius,  
Luna & Venus,  
Sol & Luna,  
Jupiter & Sol,  
Mars & Jupiter,

excitant seu producunt pluviam tenuissimam.

Mercurius & Luna,

Venus & Sol,

Luna & Jupiter,

excitant seu producunt nubes tenues absque  
pluvia.

Luna & Mercurius,

Sol & Venus,

Jupiter & Luna,

excitant & producunt pluviam tenuem.

Saturnus & Venus,

Mercurius & Sol,

Venus & Jupiter,

Sol & Mars,

excitant & producunt nubes tenuissimas absque  
pluvia.

Venus & Saturnus,

Sol & Mercurius,

Jupiter & Venus,

Mars & Sol,

excitant seu producunt pluviam mediocrem in  
crassitudine, seu mediocriter crassam.

Saturnus & Luna,

Mercurius & Jupiter,

Luna & Mars,

excitant & producunt sudum, sive aëris serenitatem  
in primo gradu.

F ij



Luna & Saturnus,

Jupiter & Mercurius,

Mars & Luna,

excitant seu producunt pluviam magnam in primo gradu.

Saturnus & Sol,

Venus & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in secundo gradu.

Sol & Saturnus,

Mars & Venus,

excitant seu producunt pluviam magnam in secundo gradu.

Saturnus & Jupiter,

Mercurius & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in tertio gradu.

Jupiter & Saturnus,

Mars & Mercurius,

excitant seu producunt pluviam magnam in tertio gradu.

Saturnus & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in quinto gradu.

Mars & Saturnus,

excitant & producunt pluviam magnam in quinto gradu.

*Quando Sol percurrit Signa Geminorum, Cancri,  
Leonis & Virginis; sed praesertim finem Cancri,  
& initium Leonis; & simul ventus spirat ex  
Rhumbis sive Azymuthis horisontis occidenta-  
libus; praesertim ex Azymutho seu Rhumbo  
Ouest Sudouest.*

Saturnus & Mercurius,  
Mercurius & Venus,  
Venus & Luna,  
Luna & Sol,  
Sol & Jupiter,  
Jupiter & Mars,  
excitant seu producant pluviam tenuissimam.  
Mercurius & Saturnus,  
Venus & Mercurius,  
Luna & Venus,  
Sol & Luna,  
Jupiter & Sol,  
Mars & Jupiter,  
excitant seu producant pluviam tenuem.  
Mercurius & Luna,  
Venus & Sol,  
Luna & Jupiter,



excitant seu producunt nubes densas absque  
pluvia.

Luna & mercurius,

Sol & Venus,

Jupiter & Luna,

excitant seu producunt pluviam mediocrem in  
crassitudine, sive mediocriter crassam.

Saturnus & Venus,

Mercurius & Sol,

Venus & Jupiter,

Sol & Mars,

excitant seu producunt nubes tenues absque  
pluvia.

Venus & Saturnus,

Sol & Mercurius,

Jupiter & Venus,

Mars & Sol,

excitant seu producunt pluviam magnam in  
primo gradu.

Saturnus & Luna,

Mercurius & Jupiter,

Luna & Mars,

excitant seu producunt nubes tenuissimas absque  
pluvia.

Luna & Saturnus,

Jupiter & Mercurius,

Mars & Luna,

excitant seu producunt pluviam magnam in secundo gradu.

Saturnus & Sol,

Venus & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in primo gradu.

Sol & Saturnus,

Mars & Venus,

excitant seu producunt pluviam magnam in tertio gradu.

Saturnus & Jupiter,

Mercurius & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in secundo gradu.

Jupiter & Saturnus,

Mars & Mercurius,

excitant seu producunt pluviam magnam in quarto gradu.

Saturnus & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in quarto gradu.

Mars & Saturnus,

excitant seu producunt pluviam magnam in sexto gradu.



*Quando Sol percurrit Signa Geminorum, Cancri,  
Leonis & Virginis ; sed praesertim finem Cancri,  
& initium Leonis ; & simul ventus spirat ex  
Rhumbis sive Azymuthis horisontis orientali-  
bus ; praesertim ex Azymutho seu Rhumbo Est  
Nordest.*

Saturnus & Mercurius,  
Mercurius & Venus,  
Venus & Luna,  
Luna & Sol,  
Sol & Jupiter,  
Jupiter & Mars,  
excitant seu producant nubes tenues absque  
pluvia.  
Mercurius & Saturnus,  
Venus & mercurius,  
Luna & Venus,  
Sol & Luna,  
Jupiter & Sol,  
mars & Jupiter,  
excitant & producant nubes densas absque  
pluvia.  
Mercurius & Luna,  
Venus & Sol,

Luna

Luna & Jupiter,  
excitant seu producunt nubes tenuissimas absque  
pluvia.

Luna & Mercurius,  
Sol & Venus,  
Jupiter & Luna,  
excitant seu producunt pluviam tenuissimam.

Saturnus & Venus,  
Mercurius & Sol,  
Venus & Jupiter,  
Sol & Mars,  
excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in primo gradu.

Venus & Saturnus,  
Sol & Mercurius,  
Jupiter & Venus,  
Mars & Sol,  
excitant seu producunt pluviam tenuem.

Saturnus & Luna,  
Mercurius & Jupiter,  
Luna & Mars,  
excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in secundo gradu.

Luna & Saturnus,  
Jupiter & Mercurius,  
Mars & Luna,  
excitant seu producunt pluviam mediocrem in

G.



50 JACOBI DE GRAINDORGE

crassitudine, seu mediocriter crassam.

Saturnus & Sol,

Venus & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in tertio gradu.

Sol & Saturnus,

Mars & Venus,

excitant seu producunt pluviam magnam in primo gradu.

Saturnus & Jupiter,

Mercurius & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in quarto gradu.

Jupiter & Saturnus,

Mars & Mercurius,

excitant seu producunt pluviam magnam in secundo gradu.

Saturnus & Mars,

excitant seu producunt sudum, sive aëris serenitatem in sexto gradu; & est serenitas omnium maxima, quæ in horisonte Cadomensis observari queunt.

Mars & Saturnus,

excitant seu producunt pluviam magnam in quarto gradu.

Sequuntur gradus vel frigoris, vel caloris, quos componunt Planetæ invicem configurati.

Qui gradus in eodem horifonte , vel intenduntur , vel remittuntur juxta anni tempestatem , in quam incidunt.

Saturnus & Mercurius , sex gradus frigoris.

Saturnus & Venus , quinque gradus frigoris.

Saturnus & Luna , quatuor gradus frigoris.

Saturnus & Sol , tres gradus frigoris.

Saturnus & Jupiter , duos gradus frigoris.

Mercurius & Venus , tres gradus frigoris.

Mercurius & Luna , duos gradus frigoris.

Mercurius & Sol , unum gradum frigoris.

Venus & Luna , unum gradum frigoris.

Mars & Jupiter , sex gradus caloris.

Mars & Sol , quinque gradus caloris.

Mars & Luna , quatuor gradus caloris.

Mars & Venus , tres gradus caloris.

Mars & Mercurius , duos gradus caloris.

Jupiter & Sol , tres gradus caloris.

Jupiter & Luna , duos gradus caloris.

Jupiter & Venus , unum gradum caloris.

Sol & Luna , unum gradum caloris.

Saturnus & Mars ,

Jupiter & Mercurius ,

Sol & Venus ,

Non immutant anni tempestatem , idest , nec augent , nec minuunt qualitates & dispositiones aëris à solo Solis vel accessu , vel recessu productas.

G ij



*Characteres duodecim Signorum.*

♈    ♉    ♊    ♋    ♌    ♍  
 Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo,

♎    ♏    ♐    ♑    ♒    ♓  
 Libra, Scorpio, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, Pisces.

*Characteres septem Planetarum.*

♄ Saturnus.

♃ Jupiter.

♂ Mars.

☉ Sol.

♀ Venus.

☿ Mercurius.

☾ Luna.

*Sequitur Tabula, in cuius contemplatione,  
instar speculi, cerni possunt singula aëris impres-  
siones, à Planetis invicem configuratis producta,  
quales suprâ sunt exposita; ex quâ Tabulâ Astro-  
philus non parum subsidij colliget circa Meteo-  
rologia praxim & usum, uno & simplici intuitu.*



F. F	F. F	F. •	• C	C. C	C. C
h q	q q	q d	d c	c q	q d
4. 2	2. 1	1.	.1	1. 2	2. 4

F. •	F. C	• C
q d	q c	d q
2.	1. 1	. 2

F. F	F. C	F. C	C. C
h q	q c	q q	c d
4. 1	2. 1	1. 2	1. 4

F. •	F. C	• C
h d	q q	d d
4.	2. 2	. 4

F. C	F. C
h c	q d
4. 1	1. 4

F. C	F. C
h q	q d
4. 2	2. 4

F. C
h d
4. 4

$\rightarrow$ $\propto$ $\approx$ $\times$	$\gamma$ $\delta$ $\omega$	$\pi$ $\sigma$ $\rho$
plu. med. plu. tenuiss.	plu. tenu. nub. dens.	plu. tenuiss. nub. tenu.
plu. mag. plu. tenu.	plu. med. plu. tenuiss.	plu. tenu. nub. dens.
plu. tenu. nub. dens.	plu. tenuiss. nub. tenu.	nub. dens. nub. tenuiss.
. plu. med.	plu. mag. plu. tenu.	plu. med. plu. tenuiss.
plu. tenuiss. nub. tenu.	nub. dens. nub. tenuiss.	nub. tenu. sudum.
. plu. mag.	. plu. med.	plu. mag. plu. tenu.
nub. dens. nub. tenuiss.	nub. tenu. sudum	nub. tenuiss.
	. plu. mag.	. plu. med.
nub. tenu. sudum	nub. tenuiss.	sudum.
		. plu. mag.
nub. tenuiss.	sudum.	
sudum.		
		. sudum max.
plu. max.		



Notandum, quòd cuncti Planetarum binarij, in hac Tabulâ intra eandem cellam comprehensi & inclusi, producunt simili anni tempestate, & simili venti Azymutho, in eodem horisonte similem & æqualem gradum vel humidi, vel siccitatis; sed diversum seu inæqualem gradum quoad aëris temperiem, idest, quoad frigus & calorem.

Considerandum etiam, quòd media pars aëris impressionum in Tabulâ expressarum, illa nempe media pars, quæ est à sinistris in eadem columnâ, causatur à vento Oueſt Sudouest, omnium ventorum in Normaniâ humidissimo; altera verò dictarum aëris impressionum media pars, illa nempe, quæ est à dextris in eadem columnâ, causatur à vento seu Rhumbo Est Nordest, omnium ventorum in eadem provinciâ siccissimo.

Exempli gratiâ. Quando Sol occupabit vel finem Capricorni, vel initium Aquarij, si Saturnus extra Meridianum primarium seu fixum constitutus, habeat aspectum ad Mercurium in Meridiano primario seu fixo constitutum, & simul ex positu Solis, ad aspectus momentum, in observationis horisonte oriatur ventus Oueſt Sudouest, tunc observabitur pluvia mediocris in crassitudine, seu mediocriter crassa, cum frigore intenso  
in sexto



in sexto gradu, qui tamen gradus, ut suprà dictum fuit, possunt esse magis intensi in uno horifonte, quàm in alio; & in Zonis frigidis, quàm in temperatis. Si verò ex positu Solis ad ipsum horifontem exciteretur ventus Est Nordest, observabitur pluvia tantum tenuissima, cum frigore octo gradibus intenso, idest, cum frigore quoad istum horifontem maximo.

Vice versâ, si Mercurius ad aspectus momentum reperitur extra Meridianum primarium seu fixum, & Saturnus in ipso Meridiano fixo; tunc ex vento Ouest Sudouest observabitur pluvia magna in primo gradu, cum frigore sex gradibus intenso; at ex vento Est Nordest pluvia tantum tenuis cum frigore octo gradibus intenso.

Quando Sol occupabit vel finem Cancrì, vel initium Leonis, si Jupiter extra Meridianum primarium seu fixum constitutus habeat aspectum ad Martem, in Meridiano primario seu fixo constitutum; & simul ex positu Solis ad aspectus momentum, in observationis horifonte oriatur ventus Ouest Sudouest, tunc observabitur pluvia tenuissima cum calore octo gradibus intenso. Si verò ex positu Solis ad ipsum horifontem exciteretur ventus Est Nordest, observabuntur tantum nubes tenues absque pluvîâ, cum calore sex gradibus intenso.

H



Vice versâ, si Mars ad aspectus momentum reperiatur extra Meridianum primarium seu fixum, & Jupiter in ipso Meridiano fixo, tunc ex vento Oueſt Sudoueſt obſervabitur pluvia tenuis cum calore octo gradibus intenſo; at ex vento Eſt Nordeſt obſervabuntur tantum nubes denſæ abſque pluvîâ, cum calore ſex gradibus intenſo.

Mars & Jupiter hyeme invicem configurati frigoris remiſſionem, ſeu aëris teporem producant; æſtate verò calorem intenſum.

Saturnus & Mercurius hyeme invicem configurati hyemale frigus adaugent; æſtate verò remiſſionem caloris producant.

Et ſic de quibuſlibet Planetis invicem configuratis eſt intelligendum pro ratione graduum ſupradictorum, quos Planetæ inter ſe componunt.

Planetæ frigidi plerumque hyberno tempore pro pluvîâ producant nivem, vel etiam grandinulam.

Quidam verò Planetæ producant cum pluvîâ tonitrum & fulgura, præſertim æſtate.

Supra expoſitæ aëris impreſſiones variè modificantur, tam prout venti ſpirantes ſunt vicinioreſ vel Rhumbo Oueſt Sudoueſt, vel Rhumbo Eſt Nordeſt, quàm prout locus Solis ſit remotior vel ab initio Leonis, vel ab initio Aquarij.



Nam similis aspectus Saturni & Mercurij ad invicem, frigus magis asperum & gelidum in plagâ Mundi Boreali parit, Sole occupante vel finem Capricorni, vel initium Aquarij, quàm Sole occupante initium Capricorni.

Et similis aspectus Martis & Jovis ad invicem ingentiolem & vehementiorem in aëre calorem in eadem Mundi parte Boreali excitat, Sole occupante vel finem Cancrî, vel initium Leonis, quàm Sole occupante initium Cancrî.

Est autem hujusce effectus par ratio ei, quæ datur, cur semihorâ post mediam noctem aër frigidior observatur, quàm in ipsâ mediâ nocte, & cur semihorâ post Meridiem aër magis calidus observatur, quàm in ipso meridie, ob diuturniorem scilicet Solis vel præsentiam, vel absentiam.

Impressiones autem aëris, quæ causantur à ventis collateralibus, alijsque anni tempestatibus, facile deducuntur ex superiori Tabulâ, prout ipsi collaterales venti sunt proximiores vel vento seu Rhumbo. Ouest, Sudouest, vel Rhumbo seu Azymutho Est Nordest.

Exempli gratiâ. Quando Sol occupat vel finem Capricorni, vel initium Aquarij, si tunc Saturnus in Meridiano primario seu fixo constitutus habeat aspectum ad Mercurium extra ipsum Meri-

H ij



dianum constitutum, & simul ex positu Solis, eodem aspectus momento ad observationis horisontem excitetur & oriatur ventus Nord Nordouest, tunc observabitur pluvia mediocris cum frigore septem gradibus intenso.

Et sic de cæteris ventis collateralibus est intelligendum, prout magis vel minus distant à vento vel Ouest Sudouest, vel Est Nordest; & id etiam pro diversâ anni tempestate.

Quamvis autem supradictæ aëris impressiones fuerint solum in Normaniâ, Galliæ Provinciâ, & in solo nostro Cadomensi horisonte, sub elevatione Poli quadraginta circiter novem graduum observatæ; tamen in quovis alio horisonte facile ex quatuor aut quinque observatis in ipso horisonte Meteorologicis affectibus, judicabitur à solerti Astrologo de quibuscumque aëris impressionibus in ipso horisonte, à quovis Planetarum aspectu ad invicem expectandis.

Nam attendo ad Planetas, qui tales observatas aëris impressiones produxerunt facile ex ipsarum impressionum comparatione, cum ijs aëris impressionibus, quæ suprâ simili anni tempestate, pro iisdem Planetis invicem in aspectu positæ sunt expressæ, judicabitur de quorumvis aliorum Planetarum in quavis anni tempestate impressionibus, in ipso horisonte contingentibus, ut facile concipere est.



Quoniam in Mundi plagâ Australi Signum Leonis representat, seu vicem gerit Signi Aquarii in Mundi plagâ Boreali, idcirco pro Mundi plagâ Australi ordo impressionum suprâ expositarum invertendus erit: ita ut impressiones Meteorologicae sub Signis Geminorum, Cancrî, Leonis & Virginis expressæ referantur ad Signa Sagittarii, Capricorni, Aquarii, & Piscium, & sic de cæteris est intelligendum.

Unde patet, quàm sit facile in quovis Orbis terrarum horisonte impressiones æris in ipso horisonte expectandas certò detegere.

Quibus autem experiencijs conquistæ & deductæ sint singulæ assertiones suprâ expositæ, supervacaneum esset dicere, quoniam solers Astrologus facîle, & brevi suâ experienciâ de ipsarum assertionum certitudine & evidentia edoctus esse poterit.

Sed in tyronum gratiam dicam, me per plures annos contemplatum fuisse sedulò singulos aspectus, ab omnibus Astrologis approbatos, præsertim sextiles, quadratos, & trinos, quos Luna ad cæteros Planetas habuit; ipsorumque aspectuum horas, horarumque minuta ex Tabulis Rudolphinis eduxisse.

Vidi, quòd plures ex ipsis aspectibus nullos affectus Meteorologicos sensibiles, ut sunt fri-



gus, calor, nubes, pluvia, sudum, &c. producebant.

Vidi, quòd plures etiam ex ipsis aspectibus excitabant sensibiles effectus Meteorologicos, quales suprà expressos.

Inquirendo & considerando causam tantæ diversitatis, animadverti præsertim circa conjunctiones & oppositiones Solis & Lunæ ad invicem, quòd quoties tales aspectus Lunæ ad Planetas, exempli gratiâ, Lunæ ad Martem, producebant aliquem sensibilem effectum Meteorologicum, toties vel Mars, vel Luna ad aspectus momentum reperiebatur sive suprà, sive infra terram, in Meridiano distante duabus horis, & minutis circiter quinquaginta duobus, seu circiter quadraginta tribus Æquatoris gradibus versùs occasum à Meridiano Uraniburgico.

Ideò conjeci, talem Meridianum esse absolutè necessarium ad determinandos ad efficientiam quoslibet Planetarum aspectus ad invicem, quoniam ipsi etiam aspectus ab omnibus Astrologis recepti & approbati nullo modo observantur efficaces ad tales effectus producendos, nisi consumantur in ipso supradictò Meridiano.

Cogitanti mihi, quare ille Meridianus privativè à cæteris Meridianis talem & tantam facultatem haberet, nulla alia causa occurrit, nec aliam



comprehendere, nec imaginari potui, quàm duo supradicta & explicata terræ centra.

Sive autem hoc, sive quidpiam aliud sit vera causa istius tantæ facultatis & virtutis, constat tamen certò innumerabilibus experientijs de tali facultate & potentia istius supradicti Meridiani privativè à cæteris.

Vidi, quòd semper aspectus Lunæ ad Martem producebant magnam aeris temperiem.

Vidi, quòd quoties aspectus Lunæ ad Martem producebant aëris temperiem cum pluviam, toties Luna ad aspectus momentum reperiebatur in Meridiano fixo, Mars verò extrà.

Vidi, quòd quoties aspectus Lunæ ad Martem producebant aëris temperiem cum aëre sũdo, toties Mars ad aspectus momentum reperiebatur in Meridiano fixo, Luna verò extra ipsum Meridianum.

Observavi, quòd sæpissimè dabantur etiam tales & similes quales supradictæ aëris constitutiones, & tamen tunc Luna nullos aspectus ab omnibus Astrologis approbatos ad Martem habebat.

Verum quoniam aspectus est potentissimus Planetarum agendi modus, & ut jam suprà dictum fuit, ipsi etiam aspectus ab omnibus Astrologis recepti & approbati nullum sensibilem effectum Meteorologicum producant, nisi saltem unus ex



Planetis talem aspectum invicem componentibus reperiatur ad ipsius aspectus momentum in supradicto Meridiano fixo.

Ideò, quoniam dabantur effectus, facile conjeci, quòd forsan darentur etiam adhuc alij aspectus efficaces, antecessoribus Astrologis incogniti.

Quare, quoties in his casibus & Meteorologicis effectibus dabatur similis, ut suprà, aëris temperies cum pluviam; considerabam, quantum ab invicem distarent in eodem maximo circulo Mars & Luna ad momentum, qua ipsa Luna transibat per Meridianum fixum, & in abaco talem ipsorum Planetarum ab invicem distantiam notabam.

Considerando in his casibus & occurrentijs attentè singulas Martis & Lunæ ab invicem distantias, vidi, quòd plures, puta quinque, vel etiam sex, ex ipsis annotatis in abaco distantijs inter se convenirent, & æquales essent; unde conjeci, quòd tales distantiae sic sæpè in transitu Lunæ per Meridianum fixum repetitæ, essent certo ex numero aspectuum in naturâ efficacium.

Similis processus fuit, quoties ex effectus naturâ & qualitate apparebat & judicabatur, Martem fuisse in Meridiano fixo ad aspectus momentum.

Et hoc



Et hoc artificio, cum longo & pertinaci labore, perveni in notitiam omnium aspectuum, in naturâ ad effectus producendos capacium & idoneorum.

Vidi, quòd singuli Planetæ bis quotidie transibant per Meridianum fixum, & tamen nullos effectus Meteorologicos sensibiles producebant, nisi essent eodem momento in aspectu.

Et sic evidenter patuit, Planetas nullâ aliâ viâ, quàm per aspectus in Meridiano fixo consummatos, effectus Meteorologicos supradictos producere posse.

Quamvis autem dentur singulis diebus plures aspectus, præsertim Lunæ ad cæteros Planetas, non fuit tamen difficile discernere Planetarum ad invicem aspectum, qui sensibilem effectum Meteorologicum produxit.

Nam, ut suprâ dictum est, contemplatus sum per plures annos sedulò, cunctos aspectus sextiles, quadratos, & trinos Planetarum ad invicem singulis annis incidentes, & simul etiam notabiles aëris impressiones singulis diebus eorundem annorum datas.

Ad uniuscujusque aspectus momentum consideravi situm in Mundo illorum Planetarum, qui ipsum aspectum invicem composuerunt.

Deprehendi dari plures eorundem Planetarum



aspectus; in quibus singulis aspectibus semper unus ex Planetis datum aspectum componentibus reperiebatur in Meridiano, distante à Meridiano Uraniburgico, versus occasum, quadraginta circiter tribus Æquatoris gradibus.

Vidi, quòd quando tales incidebant aspectus, semper etiam dabatur ad singulorum istorum aspectuum incidentium similis aëris temperies.

Quod satis arguebat & insinuabat, tales aspectus fuisse causas istarum similium aëris impressionum.

Quamvis autem Planetarum Tabulæ non sint accuratè restitutæ, tamen Tabulæ Rudolphinæ non sunt ita erronæ & depravatæ, ut per ipsas non possit certò & evidenter intra, ad summum, duodecim horas, discernere & determinare veram & exactam in Cœlo distantiam, & consequenter aspectum vel inter Solem & Saturnum, vel inter Solem & Jovem, vel denique inter Solem & Martem; quod temporis spatium multò plusquam sufficit ad aspectus sine ambiguitate discernendos.

Immò ope aspectuum Lunæ, præsertim ad Solem & Martem, circa ipsius Lunæ ad Solem conjunctiones & oppositiones consummatorum, non fuit difficile detegere sine ambiguitate, aspectus seu distantias Planetarum ab invicem efficaces.

Si quis enim tunc temporis esset Tabularum error, quia parvus, ideò Luna ob suum celerrimum motum talem errorem intra minimum temporis spatium attingere & terminare potuit. Datis autem pluribus similibus distantijs, ut suprà explicatum est, efficacibus, conclusum est, expressum in distantijs sigillatim sumptis graduum numerum, aspectum componere, ut rem consideranti facile intelligere est.

Sequuntur quædam circumstantiæ, quarum ope in quovis terrarum horisonte poterit evidenter & omni dubio procul discerni Planetarum ad invicem aspectus, qui observatum effectum Meteorologicum verè produxit.

Non solum quia effectus semper erit  
 Vel calidus humidus.  
 Vel calidus siccus.  
 Vel frigidus humidus.  
 Vel frigidus siccus.  
 Vel temperatus humidus.  
 Vel temperatus siccus.  
 Vel nivofus.  
 Vel grandinosus.  
 Vel tonitruofus.  
 Vel ventosus.  
 Vel quietus.  
 Vel nubilofus.



Vel serenus.

Sed etiam

Vel ex gradibus caloris.

Vel ex gradibus frigoris.

Vel ex gradibus humidi.

Vel ex gradibus siccitatis.

Vel ex gradibus seu nubium varietatibus.

Vel ex gradibus serenitatis.

Vel ex Azymutho venti.

Vel ex anni tempestate.

Vel denique ex aspectus horâ.

Quamvis enim pluribus sigillatim aspectibus convenire videantur aliquando plures ex supradictis circumstantijs, tamen semper dabitur saltem aliqua, per quam singulariter & à cæteris privativè discernetur certò, quis aspectus verè produxit effectum.

Luna & Sol invicem configurati similem seu talem humidi gradum producunt, qualem circa idem tempus Jupiter & Mars invicem configurati, sed valde dissimilem & inæqualem caloris gradum.

Jupiter & Sol invicem configurati producunt similem seu talem caloris gradum, qualem Mars & Venus circa idem tempus configurati, sed valde dissimilem & inæqualem vel humidi, vel siccitatis gradum; & sic de cæteris.

Sive autem ventus spiret perpetuò ex Azymuthis horisontis orientalibus, ut sub Zonâ torridâ, in alto præsertim pelago, sive spiret per aliquot menses continuos ex Azymuthis horisontis orientalibus, & per aliquot menses ejusdem anni continuos ex Azymuthis ejusdem horisontis occidentalibus, ut inter Cambaiam, & Comorin promontorium; sive quovis alio modo ventus in quolibet horisonte spirare observetur, sive dentur tranquillitates æris perseverantes per aliquot dies continuos.

Sive intra, ad summum, quatuor dies, ante sensibilem effectus Meteorologici notationem, proximè & ultimò elapsos, dentur plures Planetarum aspectus; ex quorum aspectuum horis sigillatim sumptis & consideratis, conjiciendum sit, quemlibet ex ipsis aspectibus potuisse forsam consumi in Meridiano primario seu fixo.

Ex omnibus tamen supradictis facile semper discernetur certò Planetarum ad invicem aspectus, qui verè effectum observatum produxit.

Diversus Solis positus in eodem horisonte ad aspectus momentum diversos in ipso horisonte parit effectus.

In nostro Cadomensis horisonte, hyberno tempore, aspectus Solis extra Meridianum primarium seu fixum constituti ad Martem, ipsum



Meridianum primum seu fixum occupantem; ex ipsius Solis positu ad aspectus momentum, in plagâ horisontis occidentali, producit humidum seu pluviam tenuissimam; at ex ipsius Solis positu, in plagâ horisontis orientali producit tantum nubes tenues absque humido, seu pluviam.

Sic similiter aspectus quorundam Planetarum in aliquo horisonte producere potest quibusdam vicibus ventum, quibusdam verò vicibus tranquillitatem; & id pro diverso tantum positu Solis ad ipsum horisontem.

Unde aliquando accidit, ut per plures aspectus sese immediatè subsequentes, & in Meridiano primario seu fixo consummatos, possint produci & causari in eodem horisonte diurnæ aëris tranquillitates.

De fixarum Stellarum proprietatibus, de Jovis, cæterorumque Planetarum satellitibus, de Solis & Lunæ maculis, eorumque omnium in Astrologiâ usu, hîc dicere supervacaneum duximus, cum nullam magni momenti in praxi Meteorologicâ ad usus in sequentibus tractatibus dicendos necessaria varietatem & immutationem producere possint.

Quare in alio majori opere, quod meditamur, hanc materiam tractare & explicare distulimus.

Quamvis autem ex omnibus in hoc tractatu

TRACT. DE ASTROL. PRINCIPIIS. 71  
expositis possit semper certò & facile detegi &  
discerni Planetarum aspectus, qui verè quem-  
libet observatum effectum Meteorologicum pro-  
duxit, tamen non patet via facilis in quibusdam  
eventibus & casibus prædicendi indubiè effectus  
Meteorologicos inde futuros; quoniam motuum  
cælestium Tabulæ nondum sunt sufficienter ad id  
accuratè restitutæ.

Sed solers & judiciosus Astrologus plerumque  
plures effectus nunc in posterum certò prævidere  
& prædicere poterit, ut rem consideranti facile  
intelligere est.

Uno verbo, ex omnibus in hoc Tractatu expo-  
sitis, cujuslibet impressionis Meteorologicæ co-  
gnitio judiciosum Astrologum nulla latebit.

Advertant Ephemeridum Computistæ, an sit  
in posterum necesse, ad faciliorem & promptio-  
rem suarum Ephemeridum praxim & usum, non  
solum pro tyronibus, sed etiam pro exercitatis-  
simis, Planetarum ad invicem aspectuum horas  
supputare, adhibitis ad calculum Longitudine &  
Latitudine ipsorum Planetarum, invicem in aspectu  
constitutorum; præsertim horas illorum aspe-  
ctuum, qui judicabuntur posse forsan consumi  
in Meridiano primario seu fixo, ut à nobis factum  
est in exempl. pag. 21. & 23.

Post expositam accuratam Meteorologiam restat



explicandum, quâ viâ influunt sidera in hominum natalitia. Etsi enim vel minima hominis accidentia non sit facile prævidere & cognoscere, ea tamen, quæ sunt majoris momenti, & illustriora, ab Astris prævidere & cognoscere datur.

Ut sunt temperamentum, inclinationes, ægritudines, ipsa denique mors, & plura alia, de quibus homines solliciti videntur utpote notatu maximè sensibilia, & ad quæ præscienda curiosius animos applicare solent.

Hic non loquor de ijs, quæ à merâ arbitrij libertate pendent; anima enim est à Deo infusa, & non confusa.

Siderum autem influxus disponere possunt homines ad esse

Vel prodigos, vel parcos.

Vel prudentes, vel temerarios.

Vel sapientes, vel stultos.

Vel apertos, vel insidiosos.

Vel leves, vel asperos.

Vel sinceros, vel fucatos.

Vel ingeniosos, vel idiotas.

Vel memores, vel obliviosos.

Vel hilares, vel tristes.

Vel continentēs, vel voluptuarios.

Vel officiosos, vel inofficiosos.

Vel fortes, vel ignavos.

Vel

Vel liberales, vel avaros.

Vel mansuetos, vel atroces.

Vel clementes, vel crudeles.

Vel dociles, vel indociles.

Vel humanos, vel immanes & barbaros.

Vel politos, vel impolitos.

Vel audaces, vel timidos.

Vel acutos, vel hebetes.

Vel valentes, vel ægrotos, &c.

Dantur influentiæ, non solum gradibus, sed etiam specie differentes.

Eadem influentia pro variâ & diversâ subjectorum dispositione varios & diversos sortitur effectus.

Sunt quædam influentiæ, quæ ex paupertate elevant ad sublimitatem.

Sunt quædam verò influentiæ hominibus, quos afficiunt, ita infelices & infaustæ, ut eos continuis calamitatibus, adversitatibus & infortunijs premant & deprimant.

Sed hanc subtilissimam Astrologiæ partem non solum jucundissimam, sed etiam cognitu maximè necessariam, ad tempus reservavimus, ut etiam indubiam & scientificam dirigendi formam, seu determinandi, quâ hominis ætate quodlibet ipsius hominis accidens notabile apparebit, & even-  
turum est.

K



Singula, quæ in hoc Tractatu de Veris Astrologiæ principijs exposita sunt, stabilientur à nobis perfectè & absolutè in sequentibus hujus compendij Tractatibus, nempe

In Tractatu de veris omnium maris motuum causis.

In Tractatu, utrum terra moveatur, vel quiescat.

In Tractatu de Longitudinum terrestrium scientiâ, Tabulis Lunaribus ne quidem accuratè restitutis, ad praxim facillimam & certissimam redacta; uno modo per Meridianum primarium seu fixum; altero modo per duas Lunæ observationes in eodem horisonte factas, dantes duas ejusdem Meridiani à Meridiano Tabularum Lunarum Longitudinis differentias ab invicem differentes, ex summâ maximorum errorum, istis duabus Lunæ observationibus competentium & congruorum.

In Tractatu de usu Meridiani primarij seu fixi, pro pluribus accuratissimis Planetarum ab invicem distantijs, certò & facile obtinendis, & ad ipsorum Planetarum Tabulas brevi & exactè restitundas apprimè necessarijs.

Qui quatuor locupletissimi Tractatus sunt ad editionem & typographiam omnino parati, modò non desit nobis auxilium, à quibus venire potest.

*Dantur vapores inter se crassitudine, seu potius subtilitate differentes.*

*Nam calor Martis, extra Meridianum primum seu fixum constituti, quasdam exhalationes, & quosdam vapores, materiam tonitruum, fulgurum, & fulminum evolare cogit, quos vel alios ipsis similes frigus Saturni, extra Meridianum primum seu fixum constituti, nec exhalare, nec evolare sinit.*

*Quamvis aspectus Saturni ad Martem minus quam aspectus Saturni ad Mercurium comprimat & constringat terre poros, & ideo Saturnus majorem vaporum copiam cum Marte, quam cum Mercurio evolare sinat;*

*Aspectus tamen Saturni ad Martem producit majus sudum, quam aspectus Saturni ad Mercurium.*

*Quia Mars vapores à se & Saturno conjunctim excitatos multò magis rarefacit & agit, quam Mercurius vapores à se & Saturno conjunctim excitatos.*

*Quamvis aspectus Martis ad Saturnum minus quam aspectus Martis ad Mercurium dilatet & aperiat terre poros; & ideo Mars minorem vaporum copiam cum Saturno, quam cum Mercurio evolare sinat:*

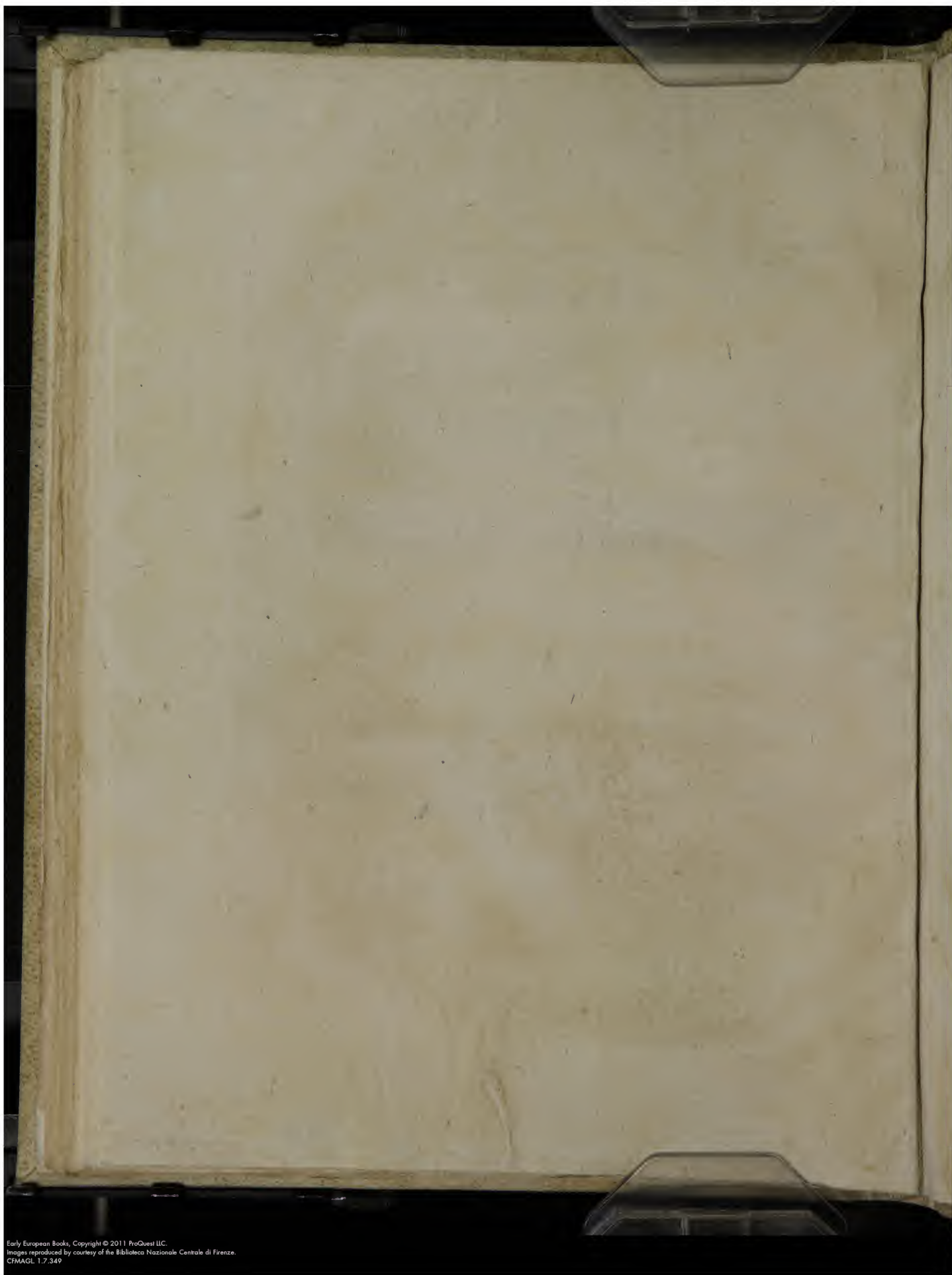
*Aspectus tamen Martis ad Saturnum producit crassiores & copiosiores pluvias, quam aspectus Martis ad Mercurium.*

*Quia Saturnus vapores à se & Marte simul excitatos multò magis condensat, quam Mercurius vapores à se & Marte conjunctim excitatos.*

*Et sic de ceteris Planetis invicem configuratis, pro ratione suorum graduum, vel frigoris, vel caloris, est intelligendum.*

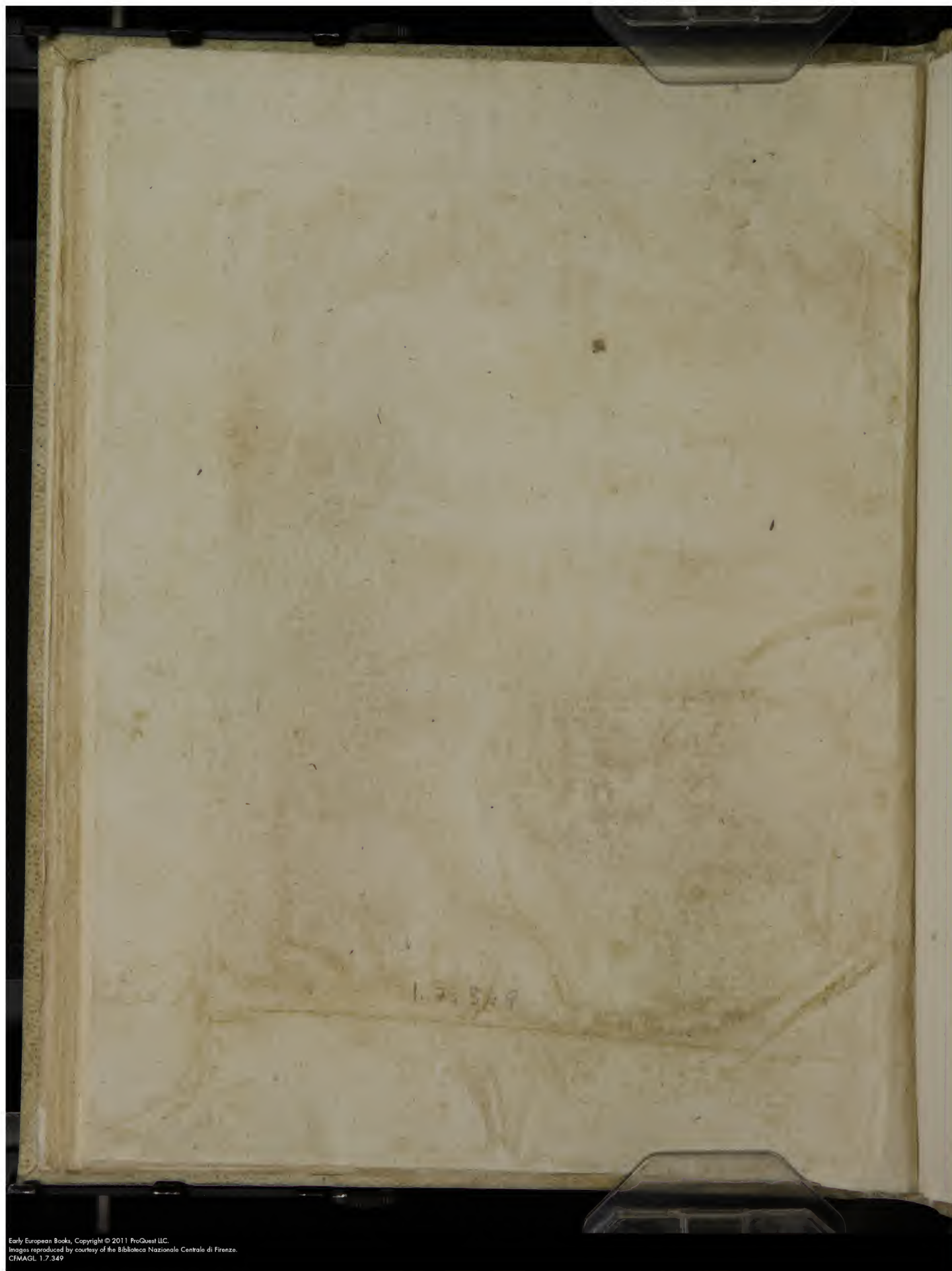
FINIS.

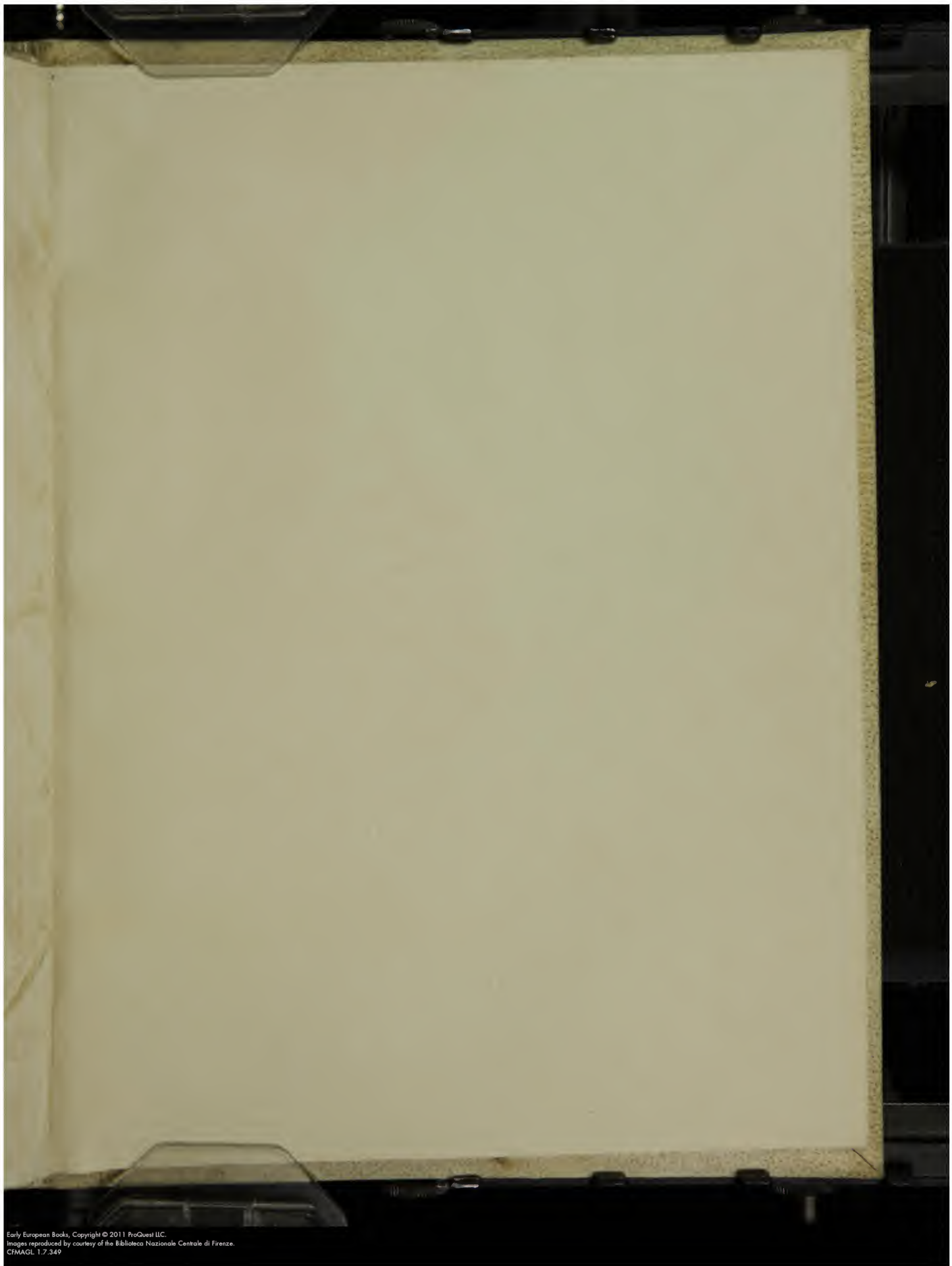




77









00564486

